

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ  
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ  
ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ-ПІДПРИЄМЦЯ СІНЄЛЬНИКА АНТОНА ВОЛОДИМИРОВИЧА  
(ЗАКЛАД ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ), РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ:  
65009, ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ, М.ОДЕСА, ВАННИЙ ПРОВУЛОК, 2Б**

**ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ  
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ  
ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

*Найменування об'єкту:* ФІЗИЧНО ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ СІНЕЛЬНИК АНТОН ВОЛОДИМИРОВИЧ (заклад громадського харчування).

*Юридична адреса підприємства:* (КОАТУУ UA63120190020022059), 61177, Харківська обл., м. Харків, вул.Золочівська, буд. 27, кв. 116.

*Фактична адреса підприємства:* 65009, Одеська область, м.Одеса, Ванний провулок 2Б.

*Фізична особа-підприємець:* Сінельник Антон Володимирович.

Тел./факс. – (066) 159-43-68.

*Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ – 3376408511.*

Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ): підприємець-фізична особа (910).

*Код виду діяльності за КВЕД-2010:*

56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування;

56.21 Постачання готових страв для подій;

56.29 Постачання інших готових страв;

47.19 Інші види роздрібної торгівлі в неспеціалізованих магазинах;

47.99 Інші види роздрібної торгівлі поза магазинами;

Чисельність працівників на підприємстві: 8 осіб, в т.ч. ІТП - 1 чол.

Режим роботи підприємства: 360 робочих днів, 7-ми денний 12- годинний робочий тиждень.

Метою надання документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для новоствореного об'єкта - ФІЗИЧНО ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ СІНЕЛЬНИК АНТОН ВОЛОДИМИРОВИЧ (заклад громадського харчування), розташованого за адресою: 65009, Одеська область, м.Одеса, Ванний провулок, 2Б.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», підприємство не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Заклад громадського харчування ФОП Сінельник А.В. займається приготуванням їжі та забезпеченням харчуванням жителів і гостей м. Одеси.

Кафе розраховане на обслуговування 160 відвідувачів одноразово.

Приміщення кафе розташовані в одноповерховій будівлі.

Окрім кафе в будівлі закладу, розташовані: кухня, комори, складські приміщення, гардероби, душеві, туалети, мийна кухонного посуду, холодильні камери.

Приміщення влаштовані з урахуванням потоковості, максимального скорочення шляхів, відсутність зустрічних потоків і перехресть сировини і готових харчових продуктів, персоналу та відвідувачів.

Всі виробничі приміщення цехи оснащені сучасним обладнанням вітчизняного та імпортного виробництва, сертифікованим в Україні.

Асортимент продукції кафе:

- гарячі перші та другі страви з м'яса, птиці, риби і морепродуктів, пельмені, вареники, млинці з начинкою;
- холодні страви: салат зі свіжих і консервованих продуктів (залежно від сезону);
- кондитерські вироби промислового виробництва;
- холодні напої: соки-фреш, соки промислового виробництва в упаковці, газовані і не газовані безалкогольні напої, столова і мінеральна вода промислового виробництва;
- гарячі напої: чай, кава, капучіно;
- фрукти свіжі (залежно від сезону);
- хлібобулочні вироби власної випічки.

### КУХНЯ

Для приготування їжі, в приміщенні кухні встановлене наступне обладнання:

- електрична плита - 1 од.;
- пароконвектомат „RATIONAL” - 1 од.;

Над обладнанням торгівельного залу, встановлено місцевий відсмоктувач з фільтром для уловлювання масла та жиру, з виходом вентиляції на покрівлю будівлі.

### ВІДДІЛЕННЯ МИЙКИ

Для миття тари та кухонного посуду застосовуються миючі засоби, які дозволені Мінздравом до застосування на підприємствах харчової промисловості, а саме – 5% розчину каустичної соди та розчин хлорного вапна. Джерелами викиду забруднюючих речовин є ванни для миття (джер.6002).

## ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКТІВ

Для зберігання сировини і готової продукції в закладі передбачена холодильна камера (джер.6003). В холодильній установці використовується хладагент - екологічно безпечний фреон R-507.

Хладагент R-507 являє собою азеотропну суміш двох гідрофторуглеродних (ГФУ) холодоагентів:

- R-125 (пентафторетан,  $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{H}$ ) — 50%;
- R-143a (1,1,1-трифторетан  $\text{CF}_3\text{CH}_3$ ) — 50%.

Основні характеристики хладагента HFC (ГФУ) R-507:

- відносна молекулярна маса, г/моль 98,86 г/моль;
- температура кипіння, °C — 46,7 °C;
- критична температура, °C 71 °C;
- критичний тиск, МПа 3,72 МПа;
- температура пари при тиску 0,1013 МПа – 47,1°C;
- потенціал виснаження озонового шару (ODP) 0;
- потенціал глобального потепління (GWP) 3900;
- зовнішній вигляд - безбарвний газ з легким запахом ефіру.

*Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.*

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції 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, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) для м'ясного магазину ФОП Сінельник А.В. визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

Таблиця 7.1 (6.1.)

№з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1.	04000	Сполуки азоту всього, у т.ч.:	0,062	0,062	1,000
1.1	04001 (-)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,062	0,062	1,0
2.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.ч.:	0,0024	0,024	1,5
2.1	11048 (108-95-2)	НМЛОС: (Фенол)	0,0005	0,0005	0,1
2.2	11004 (107-02-8)	НМЛОС: (Акролеїн)	0,0009	0,0009	0,004
2.3	18000 (354-33-6)	Фреони (фреон R-507)	0,001	0,001	0,100
2.4	- (1310-73-2)	Натрію гідроксид	0,0008	0,0008	-
<b>Усього для підприємства:</b>			<b>0,064</b>	<b>0,064</b>	-
<b>Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):</b>			<b>0,064</b>	<b>0,064</b>	-
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1.	04001 (-)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,062	0,062	1,0
<b>Усього:</b>			<b>1,708</b>	<b>1,708</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.ч.:	0,0024	0,0024	1,5
1.1	11048 (108-95-2)	НМЛОС: (Фенол)	0,0007	0,0007	0,1
1.2	11004 (107-02-8)	НМЛОС: (Акролеїн)	0,0008	0,0008	0,004
1.3	11006 (75-07-0)	НМЛОС: (Ацетальдегід)	0,006	0,006	0,100
<b>Усього:</b>			<b>0,0024</b>	<b>0,0024</b>	-
<b>Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта</b>					
1	18000 (354-33-6)	Фреони (фреон R-507)	0,001	0,001	0,100
2	- (1310-73-2)	Натрію гідроксид	0,0008	0,0008	-
<b>Усього:</b>			<b>0,0018</b>	<b>0,0018</b>	
<b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</b>					
-	-	-	-	-	-

На підставі таблиці 7.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів ЗР не перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

**Отже, заклад громадського харчування ФОП Сінельник А.В. належить до об'єктів третьої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та не ставиться на державний облік.**

**Характеристика устаткування очистки газів.**

Таблиця 7.4. (6.4.)

№ джерела викиду на карті-схемі	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ефективність роботи ГОУ, %
		CAS N або CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку м <sup>3</sup> /с	Масова концентрація, мг/ м <sup>3</sup>	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку м <sup>3</sup> /с	Масова концентрація, мг/ м <sup>3</sup>	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
На підприємстві відсутні установки очищення газу.													

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

Таблиця 7.7. (6.7.)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	Найменування	
1	2	3
<b>0000</b>	<b>Усього для об'єкта/ промислового майданчика</b>	<b>0,064</b>
04000	Сполуки азоту всього, у т.ч.:	0,062
04001 (-)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,062
11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.ч.:	0,0024
11048 (108-95-2)	НМЛОС: (Фенол)	0,0005
11004 (107-02-8)	НМЛОС: (Акролеїн)	0,0009
18000 (354-33-6)	Фреони (фреон R-507)	0,001
- (1310-73-2)	Натрію гідроокис	0,0008

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

*Харчова промисловість та напої. Код 2.Н.2.*

Таблиця 7.8. (6.8.)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	Найменування	
1	2	3
<b>0000</b>	<b>Усього для об'єкта/ промислового майданчика</b>	<b>0,064</b>
04000	Сполуки азоту всього, у т.ч.:	0,062
04001 (-)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,062
11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.ч.:	0,0024
11048 (108-95-2)	НМЛОС: (Фенол)	0,0005
11004 (107-02-8)	НМЛОС: (Акролеїн)	0,0009
18000 (354-33-6)	Фреони (фреон R-507)	0,001
- (1310-73-2)	Натрію гідроокис	0,0008

## **ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.**

### **Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.**

#### **Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва**

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

Відповідно до проведеного розрахунку розсіювання ЗР у приземному шарі атмосфери по програмі «ЕОЛ+», приземні концентрації з урахуванням фону по всіх забруднюючих речовинах не перевищили 0,8 ГДКм.р. на межі підприємства та на межі нормативної СЗЗ.

Викиди забруднюючих речовин у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

#### **Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

Таблиця 10.1 (10.1.)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

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

Джерела залпових викидів на підприємстві – відсутні, тому заходи не передбачаються.

#### **Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.**

ФОП Сінельник А.В. не внесений в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

**Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ).**

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) на підприємстві не передбачаються.

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

**Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).**

Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 9.1.2. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

***До технологічного процесу:***

Суб'єкт господарювання 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.

Технічне обслуговування, ремонт і налагодження обладнання повинні провадити спеціалізовані організації.

Сировина, що використовується для приготування повинна відповідати санітарним нормам (джер. 0001).

***До устаткування і споруд:***

Обладнання повинно утримуватися в технічно справному стані .

Проводити щорічне обстеження й огляд обладнання з метою визначення можливості його подальшого використання у виробництві.

***До очищення газопилового потоку:*** Умова не встановлюється.

***До неорганізованих джерел:*** Умова не встановлюється.

**Умова 2. Виробничий контроль.**

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким 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 концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину

відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання: Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ: 3% кисню для газоподібного палива.

Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 - Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

**Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.**

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті 9.2.3.1. даної умови. У повідомленні, що посилає Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

**Обов'язки.**

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони

навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбуваються вказана діяльність.

**ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ДЛЯ ПОДАЧІ  
В МІСЦЕВІ ДРУКОВАНІ ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ**

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ СІНЕЛЬНИК АНТОН ВОЛОДИМИРОВИЧ (заклад громадського харчування); код ЄДРПОУ–3376408511; юр.адреса: 61177, Харківська обл., м.Харків, вул.Золочівська, буд.27, кв.116.; факт.адреса: 65009, Одеська область, м.Одеса, Ванний провулок, 2Б, тел.(066)159-43-68, ел.адреса: aleksey.khavrenko@gmail.com, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

ФОП СІНЕЛЬНИК АНТОН ВОЛОДИМИРОВИЧ (заклад громадського харчування) займається приготуванням їжі та забезпечення харчуванням жителів і гостей м.Одеси.

Джерела викидів: кухня, мийна, холодильне камера.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: оксиди азоту-0,062+ т/рік; фенол–0,0005 т/рік; акролеїн–0,0009 т/рік; натрію гідроокис–0,0008т/рік, фреон (фреон – R-507) – 0,001 т/рік.

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, підприємство не підлягає оцінці впливу на довкілля.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз даних інвентаризації джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші, ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів повністю відповідають законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в тридцяти денний термін до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, за адресою: 65012, вул.Канатна, будинок 83, м.Одеса, тел. +380487283505, ел.адреса: ecolog@odessa.gov.ua.