

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СВТК» (ТОВ «СВТК»)

Місто знаходження юридичної особи: 65496, Одеська область, Одеський район, Таїровська територіальна громада, вул. Стара Люстдорфська дорога, 10.

Місто розташування майданчика: 65496, Одеська область, Одеський район, Таїровська територіальна громада, вул. Стара Люстдорфська дорога, 10.

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад: UA51100290010095530

Ідентифікаційний код
юридичної особи 318862276

Види діяльності за КВЕД

- 11.05 Виробництво пива
- 11.01 Дистиляція, ректифікація та змішування спиртних напоїв
- 11.07 Виробництво безалкогольних напоїв; виробництво мінеральних вод та інших вод, розлитих у пляшки
- 46.34 Оптова торгівля напоями
- 46.39 Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами
- 46.44 Оптова торгівля фарфором, скляним посудом і засобами для чищення
- 77.39 Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у.
- 46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням
- 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля
- 47.25 Роздрібна торгівля напоями в спеціалізованих магазинах
- 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування
- 56.30 Обслуговування напоями
- 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна

Директор підприємства: Сопилко Володимир Семенович тел. (048) 797-21-54,
797-21-53, 797-21-52, e-mail: sopilko2017@ukr.net.

Відповідальний за екологію: Сопилко Володимир Семенович тел. (048) 797-21-54, 797-21-53, 797-21-52, e-mail: sopilko2017@ukr.net.

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 підприємства ТОВ «СВТК» – виробництво пива.

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.	Пиво	72,0

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
Солодо – 14 т/рік Сода каустична - 0,05 т/рік Дизельне паливо – 1,15 т/рік Природний газ – 3,04 т/рік Пелети, брикети із деревини – 2 т	Викиди з.р.	0,1321 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Оксиди азоту(оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,0434
	Оксид вуглецю	0,0607
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,004
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом	0,0086
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом (PM 10)	0,0002

	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом (PM 2,5)	0,000054
	Азоту (1) оксид (N2O)	0,0002
	Вуглецю діоксид	13,998
	Метан	0,0011
	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,4-8E
	Акролеїн	0,00038
	Аміак	0,00069
	Кислота оцтова	0,00064
	Фенол	0,000195
	Натрію гідроокис	5,0E-6
	Натрію карбонат	0,000013
	Спирт етиловий	0,0122

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Котельня

Котел кондиційний VIESSMANN потужністю 40 кВт працює для опалювання адміністративної будівлі. Котел працює в опалювальний період, приблизно 6 місяців, 24 години на добу. Вид палива – газове паливо. Річна витрата складає приблизно 3242 м³/рік. Джерело 0001.

Газова колонка - VIESSMANN *i* потужністю 18 кВт - працює для потреб гарячого водопостачання адміністративних та виробничих приміщень. Колонка працює цілий рік. Річна витрата газового палива складає приблизно 1000 м³/рік. Джерело 0001

Котел марки «Voltar» потужністю 30 кВт ККД=90%. Паливом для котла є – пелети з деревини. Річна витрата палива складає 2 тони. Час роботи обладнання 1440 год/рік. Джерело 0007.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційовані за складом, метан, азоту (1) оксид, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

Мангал (кухня)

Для потреб ресторану у зимовий період працює мангал (максимально - 210 діб, ≈1 година на добу, мангал не працює кожен день, а – за потребою, коли є відвідувачі). Паливо – деревинне вугілля. Витрата складає 1.2 кг/доба, 252 кг/рік. Деревинне вугілля зберігається у мішках. Джерело 0002.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом, акролеїн, фенол, аміак, кислота оцтова.

Мангал (на вулиці)

Для потреб ресторану у літній період працює мангал на відкритому повітрі (максимально - 150 дБ, ≈ 1 година на добу, мангал не працює кожен день, а – за потребою). Паливо – деревинне вугілля. Витрата складає 1.2 кг/доба, 180 кг/рік. Деревинне вугілля зберігається у мішках.

Зола використовується як добриво для землі на території міні-пивоварні (0.4 кг/доба, 146 кг/рік). Джерело 0003.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом, акролеїн, фенол, аміак, кислота оцтова.

Кухня

Для потреб ресторану на кухні готується їжа. В числі інших, на кухні здійснюються процеси смаження їжі: на поверхнях для смаження (2 шт.) – 1 година/доба, у фритюрниці (1 шт.) – 0.5 годин/доба. Мийка посуду здійснюється у мийних ваннах (3 шт.) Час миття посуду приблизно – 1 година/доба, 5 годин/тиждень. Поверхні для смаження обладнані витяжним зонтом. Фритюрниця та мийні ванни також обладнані витяжним зонтом. Витяжка забруднюючих речовин з приміщення кухні здійснюється двома вентиляційними системами. Джерело 0004, 0005.

Забруднюючі речовини: акролеїн, натрію гідроокис.

Склад зерна (солода).

Зерно (солод) зберігається у мішках. Кількість зерна (солода) у рік складає 14 тонн. У приміщенні складу здійснюється процес розплющення зерна, для чого використовується двухвальцова зернодробарка, виробництва Чехії. Приміщення не обладнано системою вентиляції повітря. Згідно табл.ХІ-43 «Збірнику показників емісії забруднюючих речовин в атмосферне повітря», том 3 – викиди пилу зернового від дробарці для солода (виробництва Чехії) відсутні.

Приміщення для мийки пивних кег.

Мийка пивних кег здійснюється каустичною содою. Річна витрата каустичної соди 50 кг/рік. Час мийки кег складає приблизно 0.5 годин/доба, 2.5 годин/тиждень. Приміщення обладнано осьовим вентилятором. Джерело 0006.

Забруднюючі речовини: натрію гідроокис.

Дизель-генератор

Дизель-генератор марки «Kiper» – потужність 23 кВт, ккд=90%. У якості палива використовується дизельне паливо, витрата палива 600 л/рік (0,516 т/рік). Час роботи обладнання 100 год/рік. Джерело 0008.

Дизель-генератор марки «Atlas JenerRator» – потужність 155 кВт, ккд=90%. У якості палива використовується дизель, витрата палива 738 л/рік (0,634 т/рік). Час роботи обладнання 30 год/рік. Джерело 0009.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом (PM 10), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом (PM 2,5), вуглецю діоксид CO₂, метан, азоту (1) оксид.

Бродильне відділення

У бродильному відділенні розташовано 10 ємностей, загальним обсягом 20 т. Річна кількість пива, що виробляється складає 72000 л. Бродильне відділення обладнано припливно-витяжною вентиляцією.

Забруднюючі речовини: спирт етиловий.

Холодильне обладнання

На території підприємства розташований магазин, для продажу продукції, що виготовлюється. У магазині розташовано:

- 1 великий холодильник 3-х секційний;
- 1 холодильник – 2-х секційний;
- 1 холодильник маленький.

Викиди забруднюючих речовин відсутні.

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.	Котел VISSMAN N	40 кВт	4320		Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Газова колонка VISSMAN N	18 кВт	8760		Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Мангал на кухні	-	Максимально - 210 діб, ≈1 година на добу, мангал не працює кожен день, а – за потребою	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Мангал на відкритому майданчику	-	Максимально - 150 діб, ≈1 година на добу, мангал не працює кожен день, а – за потребою	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Поверхні для смаження	-	≈1 година у добу, 300 годин у рік	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Фритюрниця	-	≈0.5 годин/доба, 150 годин/рік	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Мийні ванни	-	≈1 годин/доба, 5 годин/тиждень, 260 годин/рік.	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Котел марки «Volar»	30 кВт	1440	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Дизель-генератор	23 кВт	100	2024	Нарахування на амортизацію по

	марки «Kiper»				прямолінійном у методу
8.	Дизель-генератор марки «Atlas JenerRator»	155	30	2023	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у методу
9.	Ємності для бродіння продукції 10 шт.	-	8760	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійном у 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	1,4E-8	1,4E-8	-
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,4E-8	1,4E-8	0,0003
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0086	0,0086	3,0
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0002	0,0002	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,000054	0,000054	0,5
3.	04000	Сполуки азоту	0,0443	0,0443	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0434	0,0434	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0002	0,0002	0,1
	04003	Аміак	0,00069	0,00069	1,5
4.	05000	Сіркоорганічні сполуки	0,004	0,004	1,5
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,004	0,004	1,5
5.	06000	Оксид вуглецю	0,0607	0,0607	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	13,998	13,998	500,0

7.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,01342	0,01342	1,5
	11004	Акролеїн	0,00038	0,00038	0,004
	11028	Кислота оцтова	0,00064	0,00064	0,8
	11048	Фенол	0,000195	0,000195	0,1
	-	Спирт етиловий	0,0122	0,0122	-
8.	12000	Метан	0,0011	0,0011	10,0
9.	-	Натрію гідроксид	5,0E-6	5,0E-6	-
10	-	Натрію карбонат	0,000013	0,000013	-
		Усього по підприємству	0,1321 (без врахування вуглецю діоксид)	0,1321 (без врахування вуглецю діоксид)	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0086	0,0086	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0434	0,0434	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,0607	0,0607	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,004	0,004	1,5
		Усього	0,1167	0,1167	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,4E-8	1,4E-8	0,0003
2.	11004	Акролеїн	0,00038	0,00038	0,004
3.	11028	Кислота оцтова	0,00064	0,00064	0,8
4.	11048	Фенол	0,000195	0,000195	0,1
		Усього	0,001215	0,001215	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	04003	Аміак	0,00069	0,00069	1,5
2.	12000	Метан	0,0011	0,0011	10,0
3.	-	Спирт етиловий	0,0122	0,0122	-
4.	-	Натрію гідроксид	5,0E-6	5,0E-6	-
5.	-	Натрію карбонат	0,000013	0,000013	-
		Усього	0,014	0,014	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	4002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0002	0,0002	0,1
2.	7000	Вуглецю діоксид	13,998	13,998	500,0
		Усього	13,9982	13,9982	

Із таблиці 13.4 ми бачимо, що товариство з обмеженою відповідальністю «СВТК» відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінікоресурсів 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

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

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	1,4E-8
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,4E-8
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0086
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0002
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,000054
04000	Сполуки азоту	0,0443
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0434
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0002
04003	Аміак	0,00069
05000	Сіркоорганічні сполуки	0,004
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,004
06000	Оксид вуглецю	0,0607
07000	Вуглецю діоксид	13,998
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,01342
11004	Акролеїн	0,00038
11028	Кислота оцтова	0,00064
11048	Фенол	0,000195
-	Спирт етиловий	0,0122
12000	Метан	0,0011

-	Натрію гідроксид	5,0E-6
-	Натрію карбонат	0,000013
	Усього по підприємству	0,1321 (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)

Енергетика. Мале спалювання. Код 1.А.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	1,4E-8
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,4E-8
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0046
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0002
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,000054
04000	Сполуки азоту	0,0308
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0306
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0002
05000	Сіркоорганічні сполуки	0,004
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,004
06000	Оксид вуглецю	0,019
07000	Вуглецю діоксид	13,998
12000	Метан	0,0011
	Усього для підприємства:	0,0595 (без врахування вуглецю діоксид)

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
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,004
04000	Сполуки азоту	0,0137
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,013
04003	Аміак	0,00069
06000	Оксид вуглецю	0,041
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,01342
11004	Акролеїн	0,00038
11028	Кислота оцтова	0,00064
11048	Фенол	0,000195
-	Спирт етиловий	0,0122
-	Натрію гідроксид	5,0E-6
-	Натрію карбонат	0,000013
	Усього для підприємства	0,0726

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

№0001 - Котел VISSMANN 40 кВт. Газова колонка VISSMANN 18 кВт

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) - 0,0054
- для Оксид вуглецю - 0,073

№0002 – Мангал (кухня)

№0003 – Мангал (на відкритому майданчику)

Таблиця 1

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	2024
Акролеїн Фенол	Сумарна концентрація 20,0	Сумарна концентрація 20,0	2024

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

Джерело 0002

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0089
- для Оксид вуглецю - 0,028
- для Аміак – 0,00044
- для Кислота оцтова – 0,00042

Джерело 0003

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,012
- для Оксид вуглецю - 0,037

- для Аміак – 0,00065
- для Кислота оцтова – 0,00059

№0004 – Поверхня для смаження

№0005 - Фритюрниця

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20,0	20,0	2024

№0007 – Котел твердопаливний марки «Voltar» 30 кВт

Таблиця 3

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	2024

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) - 0,0012
- для Оксид вуглецю - 0,0045

№0008 – Дизель-генератору «Kiper» 23 кВт

Таблиця 4

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	2024

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) - 0,0015
- для Оксид вуглецю - 0,0065
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0009

№0009 – Дизель-генератору «Altas JenerRator» 155 кВт

Таблиця 5

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	2024

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) - 0,0076
- для Оксид вуглецю - 0,032
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0046

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.

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Закону 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 унеможливорює 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.

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

Умови не встановлюються.

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 6

№ 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
0002 0003 0007	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані	Згідно КНД 211.2.3.063-

	недиференційованих за складом			методики вимірювання	98 та ДСТУ 8812:2018
0002 0003	1. Акролеїн 2. Фенол	Сумарна концентрація 20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063- 98 та ДСТУ 8812:2018
0004 0005	Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063- 98 та ДСТУ 8812:2018