

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва суб'єкта господарювання: **ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ОДЕСЬКИЙ КОРКОВИЙ ЗАВОД» (ПП «ОДЕСЬКИЙ КОРКОВИЙ
ЗАВОД»)**

Місце знаходження юридичної особи: 65001, Одеська область, м. Одеса,
вул. Пастера, будинок 38 кв. 2

Місце розташування майданчика: 65031, Одеська область, м. Одеса,
вул. Миколи Боровського, будинок 23

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад: **UA51100270010275193**

Реєстраційний номер облікової
картки податків та інших обов'язкових платежів **37171037**

Види діяльності за КВЕД

16.29 Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка,
соломки та рослинних матеріалів для плетіння

46.39 Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та
тютюновими виробами

46.90 Неспеціалізована оптова торгівля

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

52.10 Складське господарство

22.29 Виробництво інших виробів із пластмас

Керівник підприємства: **Голов Ігор Володимирович** тел. (048) 7341127,
e-mail: igor-golov@ukr.net

Відповідальний за екологію: **Голов Ігор Володимирович** тел. (048) 7341127,
e-mail: igor-golov@ukr.net

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

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

Основна діяльність суб'єкту господарювання – виробництво виробів з деревини, виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння.

1) Шліфування пробки з батонів

Завозимо сировину (батони) із пробки у розмірі 640х32,25,24 мм. Ці батони нарізаємо на потрібні нам заготовки, які потім шліфуємо по діаметру та довжині, робимо фаску чи закруглення.

2) Логотип та обробка

На пробку для тихих та ігристих вин наносимо логотип (випалюванням або фарбою. Після нанесення логотипу обробляємо спеціальною поверхневою обробкою (силіконом)).

3) Виробництво пластикових капсул для т-подібних пробок (на термопласт автоматах виробляємо капсули з поліпропілену, полістиролу, ABS)

4) Вакуумна металізація пластикових виробів.

5) Виробництво дерев'яних капсул для т-подібних пробок (з квадратних заготовок робимо круглі, завантажуємо їх на чпу верстати, і точимо з дерева капсули)

6) Фарбування дерев'яних капсул.

7) Цех поклейки пробки

8) На поклейкових верстатах клеєм пробки з капсулами із пластику або дерева (виходять т-подібні пробки)

9) Виробництво брикетів.

1) Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск</i>
1.	Капсула пластикова, поліпропіленова, полістирольна, ABS	43 000 000 шт.
2.	Капсула дерев'яна	6 000 000 шт
3.	Пробка для укупорки вина і шампанського коркова	70 000 000 шт.
4.	Пробка корковая для укупорки коньяків	30 000 000 шт
5.	Брикети	100 000 кг

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід продукції:	
Сировина	Капсула пластикова, поліпропіленова, полістирольна, ABS – 43 млн.шт Капсула дерев'яна – 6 млн.шт Пробка для укупорки вина і шампанського коркова – 70 млн.шт Пробка коркова для укупорки коньяків – 30 млн. шт Брикети – 100 000 кг	
Пластик (полістирол) для виробництва капсул – 35,0 т/рік Поліпропілен для виробництва капсул – 30 т/рік Деревина для виробництва капсул – 132 т/рік Корка для виробництва пробок – 500 т/рік Сировина для брикетів (виноградна лоза, букова тирса) – 100 т/рік Розчин MT500 Frost – 0,8 т/рік Лак Vernitech – 0,8 т/рік Морилка (фарба) Renner – 0,42 т/рік Клей розчин KMELT - 8,0 т/рік Дизельне паливо для заправки автотранспорту – 60 т/рік Пелети для опалення – 4,0 т/рік Дизельне паливо для роботи дизель-генератору – 15 т/рік Природний газ для опалення приміщення – 29 т/рік	Викиди з.р. 0,9346 (без врахування вуглецю діоксид)	
	Оксиди азоту(оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,1227
	Оксид вуглецю	0,5225
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,09683
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10)	0,0051
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5)	0,00124
	Азоту (1) оксид (N2O)	0,002
	Вуглецю діоксид	167,524
	Метан	0,00395
	Кислота оцтова	0,003
	Етиловий ефір етиленгліколю	0,0564
	Ацетон	0,00899
	Уайт-спірит	0,0206
Етилен	0,0048	
Вінілацетат	0,0119	

	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004
	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,5E-7

2) Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Очищену кору коркового дуба транспортують на фабрику, сортують у пучки висотою приблизно один метр і складають у сушарці під відкритим небом, яка була піддана впливу вітру, сонця та дощу протягом щонайменше шести місяців. Протягом цього періоду весь пучок кори регулярно перевертають відповідно до певних правил, щоб уся кора була рівномірно висушена, більша частина води видалялася з кори, дубильні речовини вимивались і їхні властивості ставали стабільними.

Вибрану дошку кори пропарюють при високій температурі кілька разів за допомогою спеціального процесу, а час приготування становить не менше однієї години. Процес варіння може очистити матеріал кори, видалити водорозчинні речовини, що містяться в дошці, зробити дошку кори товщою та знизити щільність, а також додатково пом'якшити дошку, зробивши її плоскою та легкою для обробки.

Стійку пластину кори розрізають горизонтально (перпендикулярно напрямку росту дерева) на довгі смуги відповідно до висоти, необхідної для пробки, а потім циліндричну пробку прямо вибивають у центрі кори спеціальним перфоратором. Пробиті пробки повинні бути у вертикальному напрямку вздовж кори. Цей крок здебільшого виконується вручну або напівавтоматично.

Потім кваліфіковані працівники вирізають пробки до точного розміру. Далі його буде автоматично відсортовано за різними категоріями якості або відсортовано вручну.

Відсортовані пробки глибоко очищаються, стерилізуються, а потім висушуються. Якщо деякі пробки мають великі пори, їх потрібно заповнити пробковим порошком і клеєм, щоб забезпечити непроникність пробки та покращити зовнішній вигляд пробки. У цей момент пробка функціонально сформована.

Для пластикових пробок сировину (гранули) завозять у біг-бегах. Гранули формують у форми пробок на термопластавтоматах.

Після формування форми пробки здійснюється металізація, фарбування, нанесення логотипу.

Для виробництва брикетів використовують виноградну лозу або букову тирсу.

Підготовка сировини: подрібнення сировини.

Сушка: зниження вологи сировини до рівня необхідного для пресування.

Пресування: Використовується високий тиск (гідравличний).

Джерела викидів забруднюючих речовин, що утворюються на підприємстві:

Джерело №6001 (неорганізоване, площинне).

Джерела утворення забруднюючих речовин - модуль АЗС:

- резервуар для зберігання дизельного палива об'ємом 5 м.куб. Річне використання палива 60 т/рік;
- паливороздавальна колонка, однорукавна, марки Pifagor Bigga продуктивністю 50 л/хв..

Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Джерело №0002 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- дизель-генератор марки Perkins NGT 165, потужність 132 кВт, ккд=90%, час роботи обладнання 800 год/рік. Витрата палива – 15 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан.

Котельня:

Джерело 0003 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел газовий Sime потужністю 30 кВт, ккд=90%, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 7,23 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

Джерело 0004 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел ALTEP TRIO Uni Plus потужністю 100 кВт, ккд=86%, у якості палива використовуються пелети, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 2,0 т/рік.

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

вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан.

Джерело 0005 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел газовий Thermona потужністю 50 кВт, ккд=90%, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 7,23 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

Відділення термопластавтоматів

Джерело 0006 (витяжна вентиляція)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- три термопластавтомата фірми Haitian 1)МА 2000-5, 2) МА 2000-3, 3) G II МА 1600. Час роботи обладнання 4160 год/рік;

- дві дробарки для дроблення відходів пластику. Час роботи обладнання 4160 год/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, кислота оцтова, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Лінія фарбування пластикових капсул

Джерело 0007 (витяжна вентиляція)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- лінія фарбування пластикових капсул (фарба Renner, лак Vernitech розчинник MT-500 Frost);

- бочка вакуумна з алюмінієм об'ємом 2,5 м³.

Час роботи обладнання 2080 год/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: етиловий ефір етиленгліколю, ацетон, уайт-спірит

Відділення деревообробних верстатів

Джерело 0008 (витяжна вентиляція)

Витяжна вентиляція виводить газоповітряну суміш на фільтр (пилесос) виробництва Португалії вібраційної очистки ККД=98%. Фільтр обладнаний 60 тканинними трубами.

Джерела утворення забруднюючих речовин:

Деревообробні верстати, річний час роботи обладнання 2080 годин.

- верстат 4-х сторонник –верстат для круглої форми
- 2 верстата ЧПУ (токальні)
- 5 шліфувальні машини.
- 3 - верстата по обробці силікону.

Деревообробні верстати, річний час роботи обладнання 2080 годин.

- 3 шліфувальних верстата.

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

Джерело 6009 (неорганізоване)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- фільтр (пилесос) виробництва Португалії вібраційної очистки ККД=98%. Фільтр обладнаний 60 тканинними трубами. Пил одноразово вивантажується у 3 біг-бега. Час роботи обладнання 2080 год/рік.

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

Лінія фарбування капсул із деревини

Джерело 0010 (вентиляційна установка)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- лінія фарбування – дерев'яних капсул

1) фарбувальна машина на 48 гнізд, карусельного типу, використовують ґрунтовку і фарбу на основі розчинника, виробнича потужність 10 т на добу;

2) фарбувальна машина барабанного типу, використовують ґрунтовку і фарбу на основі розчинника, виробнича потужність 8 т на добу.

Для фарбування використовують: фарбу для деревини Renner, лак Vernitech, розчинник MT-500 Frost. Час роботи обладнання 2080 год/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: етиловий ефір етиленгліколю, ацетон, уайт-спірит

Джерело 0011 (вентиляційна установка)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- машина для проклейкі пробок. Склеювання здійснюється розчином клею, KMELT R 807

Забруднюючі речовини, що виділяються: етилен, вінілацетат.

Котельня

Джерело 0012 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел газовий Sime потужністю 24 кВт, ккд=90%, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 7,23 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

Джерело 0013 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел газовий Thermona потужністю 23 кВт, ккд=90%, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 7,23 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

Джерело 0014 (труба)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел Buderus потужністю 30 кВт, ккд=86%, у якості палива використовуються пелети, час роботи обладнання 4320 год/рік. Витрата палива – 2,0 т/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), азоту(1) оксид (N₂O), вуглецю діоксид, метан.

Відділення виробництва пелетів (неорганізоване, площинне)

Джерело 6015

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- лінія виготовлення брикетів - верстат брикетний RUF Lignum Classic. Річний час роботи обладнання 100 год/рік.

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

Майстерня

Джерело 6016 (неорганізоване)

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- верстат тампопечати виробництва Португалії. Фірма виробник SSE. Річний час роботи 200 годин;

- верстат свердлильний – 2 шт. Річний час роботи 100 годин;
- верстат шліфувальний. Річний час роботи – 100 годин;
- розрахункова машина Річний час роботи 100 годин;
- верстат фрезерний. Річний час роботи 100 годин.

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.	Паливороздаваль на колонка, однорукавна,	Продуктивність 50 л/хв	500	2025	Нарахування на амортизацію по

	марки Pifagor Bigga				прямолінійному методу
2.	Резервуар зберігання палива	Об'єм 5 м ³	8760	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	дизель-генератор марки Perkins NGT 165	Потужність H = 132 кВт Ф = 119 кВт	800	2023	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Котел газовий Sime	Потужність H = 30 кВт Ф = 27 кВт	4320	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Котел ALTER TRIO Uni Plus на пелетах	Потужність H = 100 кВт Ф = 86 кВт	4320	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	котел газовий Thermopa	Потужність H = 50 кВт Ф = 45 кВт	4320	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Термопласт-автомати 3 шт. фірми Haitian 1) MA 2000-5, 2) MA 2000-3, 3) G II MA 1600.	Потужність 25 кВт	4160	2023	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
8.	Дробарка	Потужність 25 кВт	4160	2023	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
9.	Лінія фарбування пластикових капсул	Продуктивність 1000 капсул на годину	2080	2023	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
10.	верстат 4-х сторонник – верстат для круглої форми	Потужність 35 кВт	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
11.	2 – верстата ЧПУ (токарні)	Потужність 5,5 кВт	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
12.	5 – шліфувальних машин	Потужність 1700 Вт	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
13.	3 – верстата по обробці силікону	-	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
14.	4- шліфувальних верстата	Потужність 5,5 кВт	2080	2022 2015	Нарахування на амортизацію по

					прямолінійному методу
15.	Фарбувальна машина на 48 гнізд	Продуктивність 10 т/на добу	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
16.	Фарбувальна машина барабанного типу	Продуктивність 8 т/на добу	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
17.	Машина для проклейкі пробок	-	2080	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
18.	Верстат брикетний RUF Lignum Classic	Продуктивність 450 кг/год	100	2022	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
19.	Верстат тампопечаті	2 кВт	200	2019	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
20.	2- Свердлильних верстата	750 Вт	100	2019	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
21.	Верстат фрезерний	7,5 кВт	100	2025	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
22.	Котел газовий Sime	Потужність Н = 24 кВт Ф= 21,6 кВт	4320	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
23.	Котел Buderus	Потужність Н = 30 кВт Ф= 26 кВт	4320	2015	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
24.	котел газовий Thermona	Потужність Н = 23 кВт Ф= 21 кВт	4320	2022	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	1,5E-7	1,5E-7	-
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,5E-7	1,5E-7	0,0003
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,09683	0,09683	3,0
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0051	0,0051	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00124	0,00124	0,5
3.	04000	Сполуки азоту	0,1247	0,1247	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1227	0,1227	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,002	0,002	0,1
4.	05000	Сіркоорганічні сполуки	0,077	0,077	1,5
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077	0,077	1,5
5.	06000	Оксид вуглецю	0,5225	0,5225	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	167,524	167,524	500,0
7.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,1097	0,1097	1,5
	11007	Ацетон	0,00899	0,00899	0,5
	11011	Вінілацетат	0,0119	0,0119	0,3
	11028	Кислота оцтова	0,003	0,003	0,8

	-	Етилен	0,0048	0,0048	-
	11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,0564	0,0564	1,0
	-	Уайт-спірит	0,0206	0,0206	-
	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004	0,004	-
8.	12000	Метан	0,00395	0,00395	10,0
		Усього по підприємству	0,9346 (без врахування вуглецю діоксид)	0,9346 (без врахування вуглецю діоксид)	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,09683	0,09683	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1227	0,1227	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,5225	0,5225	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077	0,077	1,5
		Усього	0,81903	0,81903	
Небезпечні забруднюючі речовини					
4.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,5E-7	1,5E-7	0,0003
7.	11028	Кислота оцтова	0,003	0,003	0,8
8.	11007	Ацетон	0,00899	0,00899	0,5
	11011	Вінілацетат	0,0119	0,0119	0,3
	11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,0564	0,0564	1,0
		Усього	0,08029	0,08029	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Уайт-спірит	0,0206	0,0206	-
	-	Етилен	0,0048	0,0048	-

	-	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004	0,004	-
3.	12000	Метан	0,00395	0,00395	10,0
		Усього	0,03335	0,03335	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	4002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,002	0,002	0,1
2.	7000	Вуглецю діоксид	167,524	167,524	500,0
		Усього	167,526	167,526	

Відповідно таблиці 13.4 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

№ дж.	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CASN/CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація, мг/м ³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація, мг/м ³	Масова витрата, г/с	
0008	Фільтр пилесос	-	3000	Пил	1	Фільтр	-	-	-	0,364	18,5	0,0067	98

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
6001	Модуль АЗС	-	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0223	0,08
6009	Вивантаження пили з фільтру (пилесосу) у біг-бегі	3000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000005	0,000018
6015	Верстат брикетний	3000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,016	0,0576
6016	Металообробні верстати	3000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000844	0,003

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	1,5E-7
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,5E-7
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,09683
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0051
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00124
04000	Сполуки азоту	0,1247
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1227
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,002
05000	Сіркоорганічні сполуки	0,077
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077
06000	Оксид вуглецю	0,5225
07000	Вуглецю діоксид	167,524

11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,1097
11007	Ацетон	0,00899
11011	Вінілацетат	0,0119
11028	Кислота оцтова	0,003
-	Етилен	0,0048
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,0564
-	Уайт-спірит	0,0206
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004
12000	Метан	0,00395
	Усього по підприємству	0,9346 (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)

Мале горіння. Код 1.А.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	1,5E-7
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,5E-7
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0232
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0051
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00124
04000	Сполуки азоту	0,1247
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1227
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,002
05000	Сіркоорганічні сполуки	0,077

05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,077
06000	Оксид вуглецю	0,521
07000	Вуглецю діоксид	167,524
12000	Метан	0,00395
	Усього по підприємству	0,74985 (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)

2.В Хімічна промисловість. Зберігання, обробка та транспортування хімічних продуктів Код 2.В.10.в

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,00003
06000	Оксид вуглецю	0,0015
11000	НМЛОС	0,003
11028	Кислота оцтова	0,003
	Усього по підприємству	0,00453

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
11000	НМЛОС	0,004
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	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)

2 D Використання розчинників та продуктів. Інші використання розчинників Код 2.D.3.i

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
11000	НМЛОС	0,10269
11007	Ацетон	0,00899
11011	Вінілацетат	0,0119
-	Етилен	0,0048
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,0564
-	Уайт-спірит	0,0206
	Усього по підприємству	0,10269

Таблиця 13.13. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

2.Н Інша промисловість. Деревообробна промисловість Код 2.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0736
	Усього по підприємству	0,0736

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

№0002 – дизель-генератор марки Perkins NGT 165, потужність 132 кВт

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	2026

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) - 0,006 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,032 з 2026
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0027 з 2026

№0003 – котел газовий Sime потужністю 30 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) - 0,0026 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,0034 з 2026

№0004 – котел ALTEP TRIO Uni Plus потужністю 100 кВт

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	150,0	150,0	2026

частинок недиференційованих за складом			
--	--	--	--

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) - 0,011 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,05 з 2026

№0005 – котел газовий Thermona потужністю 50 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) - 0,006 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,003 з 2026

№0006 – три термопластавтомата фірми Haitian 1)МА 2000-5, 2) МА 2000-3, 3) G II МА 1600, дві дробарки для дроблення відходів пластику

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	2026

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 - 0,003 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,003542 з 2026

№ 0007 – лінія фарбування пластикових капсул

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
Ацетон Етиленгліколь	Сумарна концентрація ацетону та етиленгліколю 150,0	Сумарна концентрація ацетону та етиленгліколю 150,0	2026

№0008 – Деревообробні верстати 14 од.

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	2026

№ 0010 – лінія фарбування дерев'яних капсул

Таблиця 6

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
Ацетон Етиленгліколь	150,0	150,0	2026

№0011 – машина для проклейкі пробок

Таблиця 7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Вінілацетат	100,0	100,0	2026

№0012 – котел газовий Sime потужністю 24 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) - 0,0033 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,0017 з 2026

№0013 – котел газовий Thermona потужністю 23 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) - 0,0033 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,0017 з 2026

№0014 – котел Buderus потужністю 30 кВт

Таблиця 8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2026

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) - 0,0042 з 2026
- для Оксид вуглецю - 0,0099 з 2026

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 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.

Один раз на рік здійснювати регулювання двигуну дизель-генератору (дж. 0002).

Фарбувальні роботи здійснюються фарбами Renner, лак Vernitech розчинник МТ-500 Frost. Фарбування здійснюється у фарбувальних машинах та пензлем (дж. 0007, 0010).

Проклейка пробок здійснюється на спеціальному обладнанні з використанням розчину клею КМELT R 807 (дж.0011).

1.3) До очистки газопилового потоку

Ефективність очищення газоочисного обладнання фільтр вібраційної очистки повинна бути не менше к.к.д.=98% (дж.0008).

Установка очищування газопилового потоку повинні працювати надійно, безперебійно і з показниками, що відповідають проектним, або які одержані при налагоджувальних роботах, та узгоджені з організацією - розробником проекту.

При експлуатації установки очищування газопилового потоку повинна вестися документація, що вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

Установка очищування газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установок проектним не рідше одного разу на рік.

Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

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

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.6001).

Обладнання для збереження моторного палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 6001).

Зовнішня поверхня, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 6001).

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключити можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. 6001).

Пил з фільтру одноразова вивантажується у три біг-бега. Висота пересипки пилу не повинна перевищувати 0,5 м (дж.6009).

При виготовленні брикетів повинні використовуватися виноградна лоза або букова тирса. Виготовлення брикетів здійснюється на верстаті брикетном RUF Lignum Classic (дж. 6015).

Металообробні верстати працюють у закритому приміщенні, без застосування охолоджувальної рідини. Одноразово можуть працювати всі верстати (дж.6016).

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 виробництва 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 9

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0004 0006 0008 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
0007 0010	Ацетон Етиленгліколь	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0011	Вінілацетат	100,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018

