

## **Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості**

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту - ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1», за адресою: 67500, Одеська область, Одеський район, смт. Доброслав, вул. Богдана Хмельницького, 57 А-Й.

Повне найменування об'єкту	Товариство з обмеженою відповідальністю «АГРО ПІВДЕНЬ-1»
Скорочене найменування об'єкту	ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1»
Ідентифікаційний код юридичної особи Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	37803813
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	67500, Одеська область, Одеський район, смт. Доброслав, проспект 40-річчя Визволення, буд. 2-Б, каб.25 (048) 753-02-33 <a href="mailto:agroyug1111@gmail.com">agroyug1111@gmail.com</a>
Місцезнаходження об'єкта	67500, Одеська область, Одеський район, смт. Доброслав, вул. Богдана Хмельницького, 57 А-Й

## **Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля**

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

## **Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування**

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	3.D.f, 3.I	Інші види сільського господарства, включаючи використання пестицидів
2	6.A	Інші джерела
3	1.A.4	Мале спалювання
4	1.B.2.a.v	Розподіл нафтопродуктів

## **Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування**

Основний вид діяльності ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1» є вирощування зернових, бобових і насіння олійних культур, тимчасове їх зберігання та відвантаження в автомобільний транспорт.

Загальний обсяг зернових та олійних культур складає – 33000 т/рік, у т.ч.:

- зернових культур, усього – 25400 т/рік, у т.ч.:
  - пшениця - 12000 т/рік;
  - ячмінь - 12000 т/рік;
  - просо - 1400 т/рік;
- олійних культур, усього – 7600 т/рік, у т.ч.:
  - соняшник - 5000 т/рік;
  - льон – 1300 т/рік;
  - ріпак - 1300 т/рік.

На території ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1» розташовані: склади тимчасового зберігання зернових та олійних культур, зварювальний цех, майстерня, склад ПММ з паливороздавальними колонками для забезпечення паливом автотранспорт ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1», ділянка мийки автомобілів, бензогенератор, дизельгенератори (аварійні), паливикористовуюче обладнання, що працює на твердому паливі (опалення), зварювальні апарати, пост газового різання металу та металообробні верстати.

## **Основне виробництво**

### *Закритий зерновий склад (Ангар №1, №2)*

Зерновий склад (Ангар №1) призначений для прийому зерна з автотранспорту, його накопичення, а також подальшого переміщення, зберігання та завантаження в автотранспорт. Зерновий склад закритий з 4-х сторін, загальною площею – 1800 м<sup>2</sup>. Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 6000 т/рік зернових та олійних культур (джерело викиду №6001). Зернові та олійні культури розвантажуються на зерносклад з кузова автомобілю з продуктивністю – 63 т/год. Завантаження зернових та олійних культур із зерноскладу в автотранспорт здійснюється ковшовим навантажувачем або зернометом, з продуктивністю – 50 т/год.

Зерновий склад (Ангар №2) призначений для прийому зерна з автотранспорту, його накопичення, а також подальшого переміщення, зберігання та завантаження в автотранспорт. Зерновий склад закритий з 4-х сторін, загальною площею – 1000 м<sup>2</sup>. Протягом 4-х місяців приймаються та відвантажуються – 3000 т/рік зернових та олійних культур (джерело викиду №6002). Зернові та олійні культури розвантажуються на зерносклад з кузова автомобілю з продуктивністю – 63 т/год. Завантаження зернових та олійних культур із зерноскладу в автотранспорт здійснюється ковшовим навантажувачем або зернометом, з продуктивністю – 50 т/год.

### *Майданчики для тимчасового зберігання зерна*

Майданчик №1 для тимчасового зберігання зерна відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 2.6 га. Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 11000 т/рік зернових та олійних культур (джерело викиду №6003). Завантаження та розвантаження зернових та олійних культур на майданчику здійснюється за допомогою машини (кофіт), через люк заднього борту зерно надходить в приймальний бункер, звідки подається в рукав (поліетиленовий), після заповнення він зашивається. Продуктивність пересипки – 50 т/год. Одночасно можуть працювати – 2 машини.

Майданчик №2 для тимчасового зберігання зерна відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 40000 м<sup>2</sup>. Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 4000 т/рік зернових та олійних культур (джерело викиду №6004). Завантаження та розвантаження зернових та олійних культур на майданчику здійснюється за допомогою машини (кофіт), через люк заднього борту зерно надходить в приймальний бункер, звідки подається в рукав (поліетиленовий), після заповнення він зашивається. Продуктивність пересипки – 50 т/год. Одночасно може працювати – 1 машина.

Майданчик №3 для тимчасового зберігання зерна відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 170000 м<sup>2</sup>. Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 9000 т/рік зернових та олійних культур (джерело викиду №6005). Завантаження та розвантаження зернових та олійних культур на майданчику здійснюється за допомогою машини (кофіт), через люк заднього борту зерно надходить в приймальний бункер, звідки подається в рукав (поліетиленовий), після заповнення він зашивається. Продуктивність пересипки – 50 т/год. Одночасно можуть працювати – 2 машини.

## **Допоміжне виробництво**

### *Зварювальні апарати (переносні)*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачені зварювальні апарати – 2 од., (джерело викиду №6006). Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають зварку. Для зварювальних робіт використовуються електроди марки АНО-3, АНО-4. Річна витрата електродів АНО-3 складає – 75 кг/рік, електродів АНО-4 – 75 кг/рік.

### *Зварювальний апарат (стаціонарний)*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачено стаціонарний зварювальний апарат (джерело викиду №6007). Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають зварку. Для зварювальних робіт

використовуються електроди марки АНО-3, АНО-4. Річна витрата електродів АНО-3 складає – 50 кг/рік, електродів АНО-4 – 50 кг/рік.

*Зварювальний апарат (вуглекислотна сварка)*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачений зварювальний апарат (джерело викиду №6008). Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають зварку. Для зварювальних робіт використовуються дріт типу Св-08Г2С. Річна витрата зварювального матеріалу (дроту) – 40 кг/рік.

*Зварювальний апарат (аргоновий)*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачений аргоновий зварювальний апарат (джерело викиду №6009). Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають зварку. Для зварювальних робіт використовуються плавлячий електрод у середовищі аргону. Річна витрата зварювального матеріалу (плавлячого електрода) – 20 кг/рік.

*Пост газового різання металу*

На території підприємства знаходиться пост газового різання металу пропан-бутановою сумішшю (джерело викиду №6010). Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають газорезку. Проводиться різка металу товщиною - 5 мм, 10 мм, 20 мм. Річна кількість різку – по 30 м кожного. Річна витрата газу пропан-бутан – 100 кг/рік.

*Бензогенератор «FIRMAN FPG 9800 E2»*

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається бензогенератор марки «FIRMAN FPG 9800 E2», потужністю 6 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння рідкого палива – бензин (джерело викиду №0011). Річна витрата палива складає – 0,146 т/рік. Час роботи – 100 год/рік. Відвід продуктів згоряння від бензогенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.038 м та висотою 0.7 м.

*Дизельгенератор «FORTE EVO LDE6800XE»*

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається дизельгенератор марки «FORTE EVO LDE6800XE», потужністю 4 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного пального (джерело викиду №0012). Річна витрата дизельного палива складає – 0,099 т/рік. Час роботи – 120 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизельгенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.038 м та висотою 0.65 м.

*Дизельгенератор «KIPOR KDE 12 STA3» (стаціонарний)*

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається дизельгенератор марки «KIPOR KDE 12 STA3», потужністю 7-8,5 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного пального (джерело викиду №0013). Річна витрата дизельного палива складає – 0,368 т/рік. Час роботи – 120 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизельгенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.038 м та висотою 1.0 м.

*Дизельгенератор «KIPOR KDE 19 STA3» (стаціонарний)*

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається дизельгенератор марки «KIPOR KDE 19 STA3», потужністю 13-15 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного пального (джерело викиду №0014). Річна витрата дизельного палива складає – 0,498 т/рік. Час роботи – 120 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизельгенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.038 м та висотою 1.05 м.

*Зварювальний цех*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачений зварювальний цех. Роботи проводяться тільки для власних потреб при виконанні ремонтних робіт, що вимагають роботу на металообробних верстатах.

У зварювальному цеху встановлені наступні металообробні верстати:

- Свердлильний верстат марки JET JDP-10L – 1 од., Т = 150 год/рік

- Заточувальний верстат 2 кола  $\varnothing$  350 мм – 2 од, Т = 250 год/рік.

Приміщення вентиляцією не обладнане (джерело викиду №6015).

*Обладнання для опалення зварювального цеху*

Для опалення приміщення зварювального цеху встановлена піч «буржуйка», що працює на твердому паливі – відходи деревини (джерело викиду №0016). Річна витрата палива при роботі печі складає – 0.83 т/рік. Час роботи – 200 год/рік. Відвід продуктів згорання від печі здійснюється в димову трубу  $\varnothing$  0.1 м та висотою 5.0 м.

*Обладнання для опалення майстерні Яворовського С.Л.*

Для опалення приміщення майстерні встановлена піч «буржуйка», що працює на твердому паливі – відходи деревини (джерело викиду №0017). Річна витрата палива при роботі печі складає – 0.83 т/рік. Час роботи – 200 год/рік. Відвід продуктів згорання від печі здійснюється в димову трубу  $\varnothing$  0.1 м та висотою 4.0 м.

*Обладнання для опалення приміщення роздягальні*

Для опалення приміщення встановлена піч «буржуйка», що працює на твердому паливі – відходи деревини (джерело викиду №0018). Річна витрата палива при роботі печі складає – 0.83 т/рік. Час роботи – 200 год/рік. Відвід продуктів згорання від печі здійснюється в димову трубу  $\varnothing$  0.1 м та висотою 3.5 м.

*Заряджання кислотних акумуляторних батарей (переносна)*

У рік заряджається 40 одиниць кислотних акумуляторів для автотранспорту. Одночасно може заряджатися 1 батарея, максимальною ємністю 400 А\*год (джерело викиду №6019). Зарядка здійснюється в 2-5 годинному режимі. Час зарядки акумуляторів у році 200 годин.

*Ручний насос для перекачування масла мінерального нафтового*

Перекачування масла мінерального нафтового відбувається за допомогою відцентрового насосу «LBP/04» (джерело викиду №6020). Тривалість роботи обладнання становить – 5 год/рік.

*Майстерня*

Для виконання дрібних ремонтних робіт на підприємстві передбачена майстерня.

У майстерні встановлені наступні обладнання:

- Закрита ванна з дизпаливом – 1 од.  
Площа ванни – 1.2 м<sup>2</sup>; Т = 2096 год/рік
- Компресор – 2 од.  
Компресор марки «Forte», потужністю – 2,2 кВт  
Річна витрата масла складає – 0.8 л/рік; Т = 240 год/рік  
Компресор марки «Odwerk TW 75210», потужністю – 7,5 кВт  
Річна витрата масла складає – 1.7 л/рік; Т = 720 год/рік
- Заточувальний верстат 2 кола  $\varnothing$  200 мм – 1 од., Т = 50 год/рік
- Токарний верстат марки 53КС, потужністю - 10 кВт – 1 од., Т = 50 год/рік  
При роботі на токарному верстаті у якості охолоджуючої рідини, що змащує, використовується масло мінеральне нафтове. Річна витрата масла складає – 10 кг/рік.  
Приміщення вентиляцією не обладнане (джерело викиду №6021).

*Склад паливо мастильних матеріалів (далі- склад ПММ)*

Склад ПММ призначений для прийому нафтопродуктів, їх зберігання та механізованої заправки автотранспорту бензином і дизпаливом. Технологією передбачені рішення, які забезпечують прийом нафтопродуктів, які завозяться на склад ПММ автоцистернами – паливовозами, збереження пального в наземних резервуарах та видачу пального паливороздавальними колонками.

На території складу ПММ розміщуються наступні споруди:

- 2 наземних резервуара для зберігання нафтопродуктів, у т.ч.:
  - 1 резервуар об'ємом 7 м<sup>3</sup>, для зберігання дизпалива (джерело викиду №0022);
  - 1 резервуар об'ємом 7 м<sup>3</sup>, для зберігання бензину (джерело викиду №0023);
- одна однорукавна паливороздавальна колонка для роздачі дизпалива (джерело викиду №6024);

- одна однорукавна паливороздавальна колонка для роздачі бензину (джерело викиду №6025).

Щит із засобами пожежогашіння.

Потужність складу ПММ складає – 30 м<sup>3</sup> бензину та 700 м<sup>3</sup> дизельного пального.

#### *Ділянка мийки автомобілів*

Мийка автотранспорту здійснюється в спеціально обладнаному приміщенні. Для миття автомобілів використовують миючий пристрій фірми «KARCHER», який працює тільки за допомогою електроенергії та без нагріву води. Таким чином викиди забруднюючих речовин – відсутні.

#### *Закритий зерновий склад (Ангар №1, №2)*

##### 1. Зерновий склад (Ангар №1) (пересипка зернових та олійних культур) – джерело №6001

Зерновий склад закритий з 4-х сторін, загальною площею – 1800 м<sup>2</sup>.

Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 6000 т/рік зернових та олійних культур.

Продуктивність пересипки (розвантаження) – 63 т/год.

Продуктивність пересипки (завантаження) – 50 т/год.

Тривалість пересипці – 216 год/рік.

##### 2. Зерновий склад (Ангар №2) (пересипка зернових та олійних культур) – джерело №6002

Зерновий склад закритий з 4-х сторін, загальною площею – 1000 м<sup>2</sup>.

Протягом 4-х місяців приймаються та відвантажуються – 3000 т/рік зернових та олійних культур.

Продуктивність пересипки (розвантаження) – 63 т/год.

Продуктивність пересипки (завантаження) – 50 т/год.

Тривалість пересипці – 108 год/рік.

#### *Майданчики для тимчасового зберігання зерна*

##### 3. Майданчик №1 (пересипка зернових та олійних культур) – джерело №6003

Майданчик відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 2.6 га.

Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 11000 т/рік зернових та олійних культур.

Продуктивність пересипки – 50 т/год.

Тривалість пересипці – 440 год/рік.

##### 4. Майданчик №2 (пересипка зернових та олійних культур) – джерело №6004

Майданчик відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 40000 м<sup>2</sup>.

Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 4000 т/рік зернових та олійних культур.

Продуктивність пересипки – 50 т/год.

Тривалість пересипці – 160 год/рік.

##### 5. Майданчик №3 (пересипка зернових та олійних культур) – джерело №6005

Майданчик відкритий з 4-х сторін, загальною площею – 170000 м<sup>2</sup>.

Протягом 6-и місяців приймаються та відвантажуються – 9000 т/рік зернових та олійних культур.

Продуктивність пересипки – 50 т/год.

Тривалість пересипці – 360 год/рік.

#### *Зварювальні апарати*

##### 6. Зварювальні апарати (переносні) - джерело №6006

Переносні зварювальні апарати – 2 од.

Річна витрата електродів АНО-3 складає – 75 кг/рік, електродів АНО-4 – 75 кг/рік.

Час роботи зварювальних апаратів – 125 год/рік.

##### 7. Зварювальний апарат (стаціонарний) - джерело №6007

Стаціонарний зварювальний апарат – 1 од.

Річна витрата електродів АНО-3 складає – 50 кг/рік, електродів АНО-4 – 50 кг/рік.

Час роботи зварювального апарату – 84 год/рік.

8. Зварювальний апарат (дріт типу Св-08Г<sub>2</sub>С в середовищі вуглекислого газу) – джерело №6008.

Зварювальний апарат – 1 од.

Річна витрата зварювального матеріалу (дроту) – 40 кг/рік.

Час роботи зварювального апарату – 200 год/рік.

9. Зварювальний апарат (аргоновий) - джерело №6009

Аргоновий зварювальний апарат – 1 од.

Річна витрата плавлячого електрода складає – 20 кг/рік.

Час роботи зварювального апарату – 100 год/рік.

10. Газова різка металу пропан-бутановою сумішшю – джерело №6010

Газова різка – 1 од.

Різка металу товщиною - 5 мм, 10 мм, 20 мм.

Річна кількість різку – по 30 м кожного.

Річна витрата газу пропан-бутан – 100 кг/рік.

Час роботи обладнання – 45 год/рік.

*Бензогенератор*

11. Бензогенератор марки «FIRMAN FPG 9800 E2» – джерело №0011

Потужність бензогенератора – 6 кВт.

Річна витрата бензину складає – 0.146 т/рік.

Час роботи бензогенератора – 100 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

*Дизельгенератори*

12. Дизельгенератор «FORTE EVO LDE6800XE» – джерело №0012

Потужність дизельгенератора – 4 кВт.

Річна витрата дизельного палива складає – 0.099 т/рік.

Час роботи дизельгенератора – 120 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

13. Дизельгенератор «KIPOR KDE 12 STA3» – джерело №0013

Потужність дизельгенератора – 7-8,5 кВт.

Річна витрата дизельного палива складає – 0.368 т/рік.

Час роботи дизельгенератора – 120 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

14. Дизельгенератор «KIPOR KDE 19 STA3» – джерело №0014

Потужність дизельгенератора – 13-15 кВт.

Річна витрата дизельного палива складає – 0.498 т/рік.

Час роботи дизельгенератора – 120 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

*Зварювальний цех*

15. Зварювальний цех – джерело №6015

Для виконання дрібних ремонтних робіт у зварювальному цеху встановлені наступні металообробні верстати:

– Свердлильний верстат марки JET JDP-10L – 1 од., T = 150 год/рік

– Заточувальний верстат 2 кола Ø 350 мм – 2 од., T = 250 год/рік.

Час роботи ділянки - 400 год/рік.

*Обладнання для опалення приміщень*

16. Піч «буржуйка» – джерело №0016

Паливом для печі є відходи деревини.

Річна витрата відходів деревини складає – 0.83 т/рік.

Час роботи печі – 200 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

17. Піч «буржуйка» – джерело №0017

Паливом для печі є відходи деревини.

Річна витрата відходів деревини складає – 0.83 т/рік.

Час роботи печі – 200 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

18. Піч «буржуйка» – джерело №0018

Паливом для печі є відходи деревини.

Річна витрата відходів деревини складає – 0.83 т/рік.

Час роботи печі – 200 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

*Заряджання кислотних акумуляторних батарей (переносна)*

19. Кислотна акумуляторна батарея – джерело №6019.

Ємність акумуляторної батареї – 400 А/год

Час зарядки акумуляторів – 200 год/рік

20. Ручний насос для перекачування масла мінерального нафтового – джерело №6020

Ручний насос «LBP/04» – 1 од.

Час роботи насоса – 5 год/рік.

21. Майстерня – джерело №6021

Для виконання дрібних ремонтних робіт в майстерні встановлені наступні обладнання:

– Закрита ванна з дизпаливом – 1 од.

Площа ванни – 1.2 м<sup>2</sup>; Т = 2096 год/рік

– Компресор – 2 од.

Компресор марки «Forte», потужністю – 2,2 кВт

Річна витрата масла складає – 0.8 л/рік; Т = 240 год/рік

Компресор марки «Odwerk TW 75210», потужністю – 7,5 кВт

Річна витрата масла складає – 1.7 л/рік; Т = 720 год/рік

– Заточувальний верстат 2 кола Ø 200 мм – 1 од., Т = 50 год/рік

– Токарний верстат марки 53КС, потужністю - 10 кВт – 1 од., Т = 50 год/рік

При роботі на токарному верстаті у якості охолоджуючої рідини, що змашує, використовується масло мінеральне нафтове. Річна витрата масла складає – 10 кг/рік.

Час роботи ділянки - 3156 год/рік.

*Склад паливо мастильних матеріалів (далі-склад ПММ)*

22. Наземна ємність, об'ємом V = 7 м<sup>3</sup> – джерело №0022

Річна витрата дизельного палива – 700 м<sup>3</sup>/рік.

Час зберігання дизпалива в ємності – 8760 год/рік.

23. Наземна ємність, об'ємом V = 7 м<sup>3</sup> – джерело №0023

Річна витрата бензину – 30 м<sup>3</sup>/рік.

Час зберігання бензину в ємності – 8760 год/рік.

24. ПРК, 1-а рукавна – джерело №6024

Продуктивність ПРК – 85 л/хв (5.1 м<sup>3</sup>/год).

Кількість палива, що проходить через ПРК: дизпаливо – 700 м<sup>3</sup>/рік.

Час роботи рукава колонки при заправці дизпаливом – 138 год/рік.

25. ПРК, 1-а рукавна – джерело №6025

Продуктивність ПРК – 40 л/хв (2.4 м<sup>3</sup>/год).

Кількість палива, що проходить через ПРК: бензин – 30 м<sup>3</sup>/рік.

Час роботи рукава колонки при заправці бензином – 13 год/рік.

**Відомості щодо сировини, хімікатів, пально-мастильних матеріалів та інших матеріалів, що використовуються на об'єкті/промислового майданчику**

Відомості щодо сировину та інших допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає підприємством, використанні палива для виробництва тепла, пари й електроенергії представлені у таблицях.

Відомості щодо сировина, що використовуються, допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає суб'єкт господарювання.





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

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

Таблиця

№ 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	2	3	4	5	6
1	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>			
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.002	0.002	0.1
1.2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.0001	0.0001	0.005
1.3	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0000008	0.0000008	0.02
1.4	01101	Алюмінію оксид	0.0002	0.0002	0.1
2	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:</b>	<b>0.047</b>	<b>0.047</b>	3.0
2.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.00009	0.00009	1.0
2.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.00003	0.00003	0.5
3		<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.0422</b>	<b>0.0422</b>	
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.042	0.042	1.0
3.2	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.0002	0.0002	0.1
4	<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки, усього у т.ч.:</b>	<b>0.00308</b>	<b>0.00308</b>	
4.1	05001	Сірки діоксид	0.003	0.003	1.5
4.2	05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0.00008	0.00008	0.5
5	<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0.008</b>	<b>0.008</b>	1.5
6	<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:</b>	<b>0.971</b>	<b>0.971</b>	1.5
6.1	-	Бензин	0.141	0.141	-
6.2	-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.827	0.827	-
6.3	-	Масло мінеральне нафтове	0.003	0.003	-
7	-	Кремнію діоксид	0.00003	0.00003	-
8	-	Магнію оксид	0.00004	0.00004	-
9	<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>6.649</b>	<b>6.649</b>	500
10	<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.0002</b>	<b>0.0002</b>	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>7.722</b>	<b>7.722</b>	
<b>Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):</b>			<b>1.073</b>	<b>1.073</b>	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:	0.047	0.047	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.00009	0.00009	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.00003	0.00003	0.5
2	04000	Сполуки азоту:			
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.042	0.042	1.0
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки:			
3.1	05001	Сірки діоксид	0.003	0.003	1.5
3.2	05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0.00008	0.00008	0.5

№ 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	2	3	4	5	6
4	06000	Оксид вуглецю	0.008	0.008	1.5
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>0.100</b>	<b>0.100</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1	01000	Метали та їх сполуки:			
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.002	0.002	0.1
1.2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.0001	0.0001	0.005
1.3	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0000008	0.0000008	0.02
1.4	01101	Алюмінію оксид	0.0002	0.0002	0.1
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>0.002</b>	<b>0.002</b>	
<b>Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту</b>					
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	0.971	0.971	1.5
1.1	-	Бензин	0.141	0.141	-
1.2	-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.827	0.827	-
1.3	-	Масло мінеральне нафтове	0.003	0.003	-
2	-	Кремнію діоксид	0.00003	0.00003	-
3	-	Магнію оксид	0.00004	0.00004	-
4	12000	Метан	0.0002	0.0002	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>0.971</b>	<b>0.971</b>	
<b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць</b>					
1	04000	Сполуки азоту:			
1.1	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.0002	0.0002	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	6.649	6.649	500
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>6.649</b>	<b>6.649</b>	

Узяття на державний облік здійснюється за такими критеріями:

- об'єктів, - якщо в їх викидах присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;
- видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці, перевищення граничних значень потенційних викидів не спостерігається. Об'єкт ТОВ «АГРО ПВДЕНЬ-1» відноситься до об'єктів 3-ї групи по ступені впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря та не підлягає взяттю на державний облік.

## Характеристика установок очистки газів

Характеристика установок очистки газів представлена у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	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, %
		CAS № / 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
Пилловловлююче устаткування на підприємстві відсутнє.													

### Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):</b>	<b>1.073</b>
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, усього у т.ч.:</b>	<b>0.002</b>
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.002
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.000
01101	Алюмінію оксид	0.000
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.047</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.042</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.042
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.000
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки, усього у т.ч.:</b>	<b>0.003</b>
05001	Сірки діоксид	0.003
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0.000
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0.008</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:</b>	<b>0.971</b>
-	Бензин	0.141
-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.827
-	Масло мінеральне нафтове	0.003
-	Кремнію діоксид	0.000
-	Магнію оксид	0.000
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.000</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>6.649</b>

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

**Інші види сільського господарства, включаючи використання пестицидів код 3.D.f, 3.I**

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика:</b>	<b>0.000</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.000</b>

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

**Інші джерела код 6.A**

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика:</b>	<b>0.849</b>
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, усього у т.ч.:</b>	<b>0.002</b>
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.002
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.000
01101	Алюмінію оксид	0.000
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.038</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту:</b>	
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.000
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0.000
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0.000</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:</b>	<b>0.809</b>
-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.806
-	Масло мінеральне нафтове	0.003
-	Кремнію діоксид	0.000
-	Магнію оксид	0.000

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

**Мале спалювання код 1.А.4**

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):</b>	<b>0.062</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.009</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.042</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.042
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.000
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	
05001	Сірки діоксид	0.003
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0.008</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС):</b>	
-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	<b>0.000</b>
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.000</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>6.649</b>

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

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

**Розподіл нафтопродуктів код 1.В.2.а.у**

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика:</b>	<b>0.162</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:</b>	<b>0.162</b>
-	Бензин	0.141
-	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.021
-	Масло мінеральне нафтове	0.000



## **Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

### **Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин**

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами на викиди показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищує встановлених нормативів ГДВ та згідно розрахунку розсіювання приземні концентрації по усім забруднюючим речовинам не перевищують ГДК м.р. як на території підприємства ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1», так і за її межами.

Тому на даний час викиди забруднюючих речовин на даному підприємстві задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря та законодавчим нормативам ГДВ заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва наведені у таблиці.

Таблиця

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

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

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не передбачаються.

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

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

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

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

### **Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря**

Об'єкт ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1» не внесено до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки), тому для нього не розробляються заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не передбачаються.						

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

На даний час в Одеській області не планується складання прогнозів несприятливих метеорологічних умов.

Отже, розробки спеціальних заходів щодо скорочення викидів в періоди настання НМУ не вимагається, достатньо дотримуватися першого режиму скорочення викидів при штильових ситуаціях, тумані.

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди**

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені у таблиці.

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Таблиця

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0016 Зварювальний цех. Піч «буржуйка»	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150.0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0017 Майстерня Яворовського С.Л. Піч «буржуйка»	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150.0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0018 Роздягальня. Піч «буржуйка»	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150.0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018

## Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м <sup>3</sup>	г/с	
1	2	3	4	5
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не встановлюються.				

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені у таблиці.

Номера джерел викидів на карті-схемі:

№0012 – Дизельгенератор «FORTE EVO LDE6800XE» (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0012

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0009
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0005
- Оксид вуглецю – 0.004

№0013 – Дизельгенератор «KIPOR KDE 12 STA3» (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0013

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0009
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0005
- Оксид вуглецю – 0.004

№0014 – Дизельгенератор «KIPOR KDE 19 STA3» (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0014

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0009
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0005
- Оксид вуглецю – 0.004

№0016 – Зварювальний цех. Піч «буржуйка» (димова труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0016

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.004

№0017 – Майстерня Яворовського С.Л. Піч «буржуйка» (димова труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0017

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.004

№0018 – Роздягальня. Піч «буржуйка» (димова труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

№0018

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.004

№0011 – Бензогенератор «FIRMAN FPG 9800 E2» (вихлопна труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0009
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0005
- Оксид вуглецю – 0.004

Для джерел №6001-№6010, №6015, №6019-№6021, №6024, №6025 як для неорганізованих стаціонарних джерел та джерел №0022, №0023, нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

**Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди****Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).**

1.1 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.

1.2 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 та найближчої житлової забудови.

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

1.4 Оператор (ТОВ «АГРО ПІВДЕНЬ-1») повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.5 Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

**До технологічного процесу:**

- Оператор повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

- Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.
- Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

**Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:**

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання представлені у таблиці.

Таблиця

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.								

**Дозволені обсяги залпових викидів:**

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці

Таблиця

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються.								

**До обладнання та споруд:**

- Технологічне устаткування повинне утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.
- Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливує імовірне виникнення нештатних ситуацій.
- Для зменшення втрат паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.
- Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.
  - Забезпечити використання виключно справного технологічного 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.
  - Проводити регулювання ДВЗ бензогенератора марки «FIRMAN FPG 9800 E2» не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного палива при обкатуванні та роботі бензогенератора (дж. №0011).
  - Проводити регулювання ДВЗ дизельгенераторів марки «FORTE EVO LDE6800XE», «KIPOR KDE 12 STA3», «KIPOR KDE 19 STA3» не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання

високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельгенераторів (дж. №0012, №0013, №0014).

– В печах «буржуйка» (дж. №0016, №0017, №0018) в якості палива використовувати лише відходи деревини.

– Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидів летких фракцій рідини, яке зберігається (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж. №0022, №0023).

– Обладнання для збереження палива повинно включати систему контролю рівня проб палива або захисту від переливання (дж. №0022, №0023).

– Зовнішня поверхня наземних резервуарів, повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. №0022, №0023).

#### **До очистки газопилового потоку:**

Умови не встановлюються.

#### **Умова 2. Виробничий контроль.**

– Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.

– При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

– Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

– Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

#### **Періодичний моніторинг:**

1. Для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2. Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

3. Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі 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.

4. Для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

якщо газу – температура 273 К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи).

якщо газоподібні продукти горіння: температура: 273; тиск -101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

6. Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу «Заходи щодо здійснення контролю над



дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

7. Оператор повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання:**

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання представлені у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не передбачаються.							

**Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

– Оператор (суб'єкт господарювання) 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 України 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 України, 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.

**Умови до неорганізованих джерел викидів (вимоги), спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.**

- Зерновий склад (Ангар №1) для прийому та зберігання зернових та олійних культур повинен бути закритий з 4-х сторін, загальною площею не більше 1800 м<sup>2</sup>. Продуктивність пересипки не повинна перевищувати 63 т/год, висота падіння матеріалу не повинна перевищувати 1.5 м, вологість матеріалу до 14% (дж. №6001).
- Зерновий склад (Ангар №2) для прийому та зберігання зернових та олійних культур повинен бути закритий з 4-х сторін, загальною площею не більше 1000 м<sup>2</sup>. Продуктивність пересипки не повинна перевищувати 63 т/год, висота падіння матеріалу не повинна перевищувати 1.5 м, вологість матеріалу до 14% (дж. №6002).
- Майданчик №1 для прийому та зберігання зернових та олійних культур повинен бути відкритий з 4-х сторін, загальною площею не більше 2.6 га. Продуктивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год, висота падіння матеріалу не повинна перевищувати 1.0 м, вологість матеріалу до 14% (дж. №6003).
- Майданчик №2 для прийому та зберігання зернових та олійних культур повинен бути відкритий з 4-х сторін, загальною площею не більше 40000 м<sup>2</sup>. Продуктивність пересипки не повинна перевищувати 50 т/год, висота падіння матеріалу не повинна перевищувати 1.0 м, вологість матеріалу до 14% (дж. №6004).
- Майданчик №3 для прийому та зберігання зернових та олійних культур повинен бути відкритий з 4-х сторін, загальною площею не більше 170000 м<sup>2</sup>. Продуктивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год, висота падіння матеріалу не повинна перевищувати 1.0 м, вологість матеріалу до 14% (дж. №6005).
- Зварювальні роботи повинні здійснюватися тільки електродами марки АНО-3, АНО-4 (дж. №6006, №6007).
- Зварювальні роботи повинні проводитись тільки електродним дротом типу Св-08Г2С в середовищі вуглекислого газу (дж. №6008).
- Зварювальні роботи повинні проводитись тільки плавлячим електродом у середовищі аргону (дж. №6009).
- Газорізка металу здійснюється тільки за допомогою пропан-бутановою сумішшю (дж. 6010).
- Роботи по металообробці повинні проводитись тільки на свердлильному верстаті (1 од.) та заточувальних верстатах (2 од.) з діаметром абразивного кола не більш 350 мм у приміщенні зварювального цеху (дж. №6015).
- Одночасно може заряджатися не більше 1 акумуляторної батареї, максимальною ємністю 400 А\*год (дж. №6019).
- Перекачування масла мінерального нафтового повинно здійснюватися за допомогою ручного насоса марки «LBP/04» (дж. №6020).
- Ванна з дизельним паливом (дж. №6021) повинна мати площу дзеркала не більшу ніж 1.2 м<sup>2</sup>. В міжексплуатаційний період ванна повинна бути накрита кришкою.
- Дозаправка компресорів (2 од.) маслом не повинно перевищувати – 2,5 л/рік (дж. №6021).
- При роботі на токарному верстаті у якості охолоджуючої рідини, що змашує, використовується масло мінеральне нафтове, яке не повинно перевищувати 10 кг/рік (дж. №6021).
- При проведенні заточувальних робіт в приміщенні майстерні використовувати верстат з діаметром абразивного кола не більш 200 мм (дж. №6021).
- Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК №1, №2 повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. №6024, №6025).
- Паливороздавальні колонки (дж. №6024, №6025) повинні бути обладнані системою контролю повноти бензобаку і автоматичного відключення заповнення нафтопродуктів в бак автомобіля при його переповненні.