

ІНФОРМАЦІЯ

про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Відомості щодо суб'єкта господарювання:

| | |
|--|---|
| Прізвище, власне ім'я, по батькові фізичної особи-підприємця | ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЗАГРОДСЬКИЙ ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ (ФОП ЗАГРОДСЬКИЙ О.В.) |
| Реєстраційний номер облікової картки платника податків | 3350912016 |
| Місце проживання фізичної особи-підприємця, контактний номер, адреса електронної пошти | 08753, Київська обл., Обухівський р-н, с. Германівка, вул.Незалежності, будинок 46 тел.: 0984820765 e-mail:zagrodskiy@icloud.com |
| Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчику | 08753, Київська обл., Обухівський р-н, с. Германівка, вул. Богдана Хмельницького, 68 |
| Група по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря | Друга група |

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначена допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає процедурі: висновок з оцінки впливу на довкілля відсутній, оскільки згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність підприємства не відноситься до видів планованої діяльності та об'єктів, які підлягають оцінці впливу на довкілля.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта.

Спеціалізацією свиноферми **ФОП ЗАГРОДСЬКИЙ О.В.**, яка розташована за адресою: 08753, Київська обл., Обухівський р-н, с. Германівка, вул. Богдана Хмельницького, 68, є розведення свиней (згідно КВЕД 01.46).

Для утримання свиней передбачається один свинарник, який має поділ на секції відповідно до їх функціонального використання:

- секція опоросу (маточник) (утримання опоросних свиноматок вагою від 130 до 190 кг) у кількості не більше 15 од. голів;
- секція дорощування поросят (утримання поросят від'ємишів вагою від 4 до 25 кг) у кількості не більше 45 од. голів;

- секція відгодівлі (утримання відгодівельних свиней вагою від 25 до 130 кг) у кількості не більше 40 од. голів.

Річна продуктивність свиноферми - 100 од. голів. Утримання свиней проводиться протягом всього року - 8760 год/рік.

Вирощування свиней здійснюється на фермі в одному тваринницькому комплексі який обладнаний витяжною вентиляцією і є організованим джерелом викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря (Н = 2,8 м, Д = 0,1 м). Життєдіяльність сільськогосподарських тварин призводить до виділення в атмосферне повітря наступного переліку забруднюючих речовин: метан, аміак, сірководень, фенол, диметиламін, альдегід пропіоновий, кислота капронова, диметилсульфід, метилмеркаптан, діоксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом та мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти (*джерело викидів № 1*).

Забій тварин та виробництво продукції тваринного походження на території тваринного комплексу не відбувається, свині тільки вирощуються та передаються на забій стороннім організаціям.

Для забезпечення видалення гною із свиноферми на території майданчику обладнано гноезбірник об'ємом 20 м³ який є джерелом неорганізованого викиду забруднюючих речовин у атмосферне повітря (*джерело викидів №2*). Гній зберігається на об'єкті протягом року (8760 год/рік) та по мірі накопичення вивозиться на поля як органічне добриво. Під час зберігання гною в атмосферне повітря викидаються: аміак, сірководень, метил меркаптан, метан та мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти.

На свинокомплексі обладнана окрема кімната для самостійного приготування комбікорму. Зерна пшениці, ячменю та кукурузи поступають за допомогою спеціального автотранспорту та подрібнюється у зернодробильному млині який не обладнано витяжною вентиляцією та є неорганізованим джерелом викиду (*джерело викидів № 3*) після чого змішується з соєвою макухою. Складування зерна для виготовлення комбікорму не відбувається на території майданчика, воно за мірою необхідності замовляється та привозиться спецавтотранспортом. Кількість виготовленого комбікорму – 350 т/рік (407,9 м³/рік). Режим роботи процесу дроблення – 245 год/рік.

Після приготування готовий комбікорм зберігається у цій же кімнаті та по мірі необхідності подається у свинарник для споживання. Склад зберігання комбікорму є неорганізованим джерелом викиду забруднюючих речовин (*джерело викидів №4*). Річний об'єм корму, що зберігається на складі цілий рік становить – 350 т/рік.

У процесі приготування комбікорму, при пересипці та зберіганні його на складі утворюються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, які потрапляють в атмосферу неорганізовано.

Для підтримки температурного режиму у будівлі свиноферми для опалювальних потреб розміщена котельня в якій встановлено один

твердопаливних теплогенератор Макагротех ТГУ-600 (25 кВт). Для роботи котла в якості палива використовують дрова. Загальна річна витрата палива становить 10,5 т/рік (15 м³/рік). Режим роботи котла – 4320 год/рік.

При спалюванні дров у топці котла утворюються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид та діоксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид (N₂O), метан. Викид димових газів від всіх котлів здійснюється організовано через трубу висотою 5,0 м та діаметром 0,150 м (*джерело викидів №5*).

Від спалювання дров утворюється незначна кількість золи, яку при видаленні з топки котлів зволожують та складають в контейнер із кришкою, по мірі її накопичення вивозять. Тому викиди від вивантаження та тимчасового зберігання золи відсутні.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами: таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 Додатка 6 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведено нижче.

У процесі роботи підприємства всього викидається в атмосферу 15 забруднюючих речовин, кількість яких становить **23,096709** т/рік, в тому числі:

- 4 забруднюючі речовини, які відносяться до найбільш поширених, кількість яких становить 2,5698 т/рік;
- 4 забруднюючі речовини, які відносяться до небезпечних, в кількості 1,052182 т/рік;
- 5 інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика, у кількості 6,20621 т/рік;
- 2 забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст, в кількості 13,268517 т/рік.

Таблиця 1 (6.1 згідно Інструкції) – Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

| Порядковий номер | 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 | 74-93-1 - | Метилмеркаптан (метантиол) | — | 0,0392 | — |
| 2 | -/- | Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти | — | 6,1577 | — |

Продовження табл. 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------|---|---|------------------|------|
| 3 | <u>123-38-6</u> - | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | — | 0,00349 | — |
| 4 | <u>142-62-1</u> - | Кислота капронова | — | 0,00194 | — |
| 5 | <u>75-18-3</u> - | Диметилсульфід | — | 0,00388 | — |
| 6 | - 03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | — | 0,302 | 3,0 |
| 7 | <u>7783-06-4</u> 05002 | Сірководень (H ₂ S) | — | 0,434 | 0,03 |
| 8 | - 06000 | Оксид вуглецю | — | 1,808 | 1,5 |
| 9 | - 07000 | Вуглецю діоксид | — | 13,268 | 500 |
| 10 | <u>124-40-3</u> 10002 | Диметиламін | — | 0,0155 | 0,01 |
| 11 | <u>108-95-2</u> 11048 | Фенол | — | 0,000582 | 0,1 |
| 12 | <u>74-82-8</u> 12000 | Метан | — | 0,0275 | 10,0 |
| | <u>04000</u> | <i>Сполуки азоту, в т.ч.:</i> | — | <u>1,034917</u> | — |
| 13 | - 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂]) | — | 0,0258 | 1,0 |
| 14 | - 04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | — | 0,000517 | 0,1 |
| 15 | <u>7664-41-7</u> 04003 | Аміак | — | 1,0086 | 1,5 |
| Усього по підприємству: | | | — | 23,096709 | — |
| Найбільш поширені забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | - 03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | — | 0,302 | 3,0 |
| 2 | <u>7783-06-4</u> 05002 | Сірководень (H ₂ S) | — | 0,434 | 0,03 |
| 3 | - 06000 | Оксид вуглецю | — | 1,808 | 1,5 |
| 4 | - 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂]) | — | 0,0258 | 1,0 |
| Усього: | | | — | 2,5698 | — |

Продовження табл. 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------|--|---|------------------|------|
| Небезпечні забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <u>124-40-3</u> 10002 | Диметиламін | — | 0,0155 | 0,01 |
| 2 | <u>108-95-2</u> 11048 | Фенол | — | 0,000582 | 0,1 |
| 3 | <u>74-82-8</u> 12000 | Метан | — | 0,0275 | 10,0 |
| 4 | <u>7664-41-7</u> 04003 | Аміак | — | 1,0086 | 1,5 |
| Усього: | | | — | 1,052182 | — |
| Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <u>74-93-1</u> - | Метилмеркаптан (метантиол) | — | 0,0392 | — |
| 2 | -/- | Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти | — | 6,1577 | — |
| 3 | <u>123-38-6</u> - | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | — | 0,00349 | — |
| 4 | <u>142-62-1</u> - | Кислота капронова | — | 0,00194 | — |
| 5 | <u>75-18-3</u> - | Диметилсульфід | — | 0,00388 | — |
| Усього: | | | — | 6,20621 | — |
| Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБДР) в атмосферному повітрі населених міст | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | - 07000 | Вуглецю діоксид | — | 13,268 | 500 |
| 2 | - 04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | — | 0,000517 | 0,1 |
| Усього: | | | — | 13,268517 | — |

Примітки:

1. У 2024 році підприємство не звітувало за державною статистичною формою № 2-ТП (повітря), тому графа 4 – фактичний обсяг викидів (т/рік) – не надається.

2. Коди, найменування та порогові значення потенційних викидів забруднюючих речовин наведені згідно «Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря», затвердженої наказом Мінікоресурсів України від 10.05.2002 № 177 (з0445-02) та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733.

Таблиця 2 (6.4 згідно Інструкції) - Характеристика установок очистки газів

| Номер джерела викиду | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | Ступень очищення | Назва типу установки очистки газу | На вході в ГОУ | | | На виході з ГОУ | | | Ступень очищення газу, % |
|--|------------------|--|-----|--------------|------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------------|--------------------------|
| | | CAS N/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 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Таблиця не заповнена у зв'язку з відсутністю установок очистки газів на підприємстві | | | | | | | | | | | | | |

Таблиця 3 (6.7 згідно Інструкції) - Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 74-93-1/- | Метилмеркаптан (метантиол) | 0,039 |
| -/- | Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти | 6,158 |
| 123-38-6/- | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,003 |
| 142-62-1/- | Кислота капронова | 0,002 |
| 75-18-3/- | Диметилсульфід | 0,004 |
| -/03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | 0,302 |
| 7783-06-4/05002 | Сірководень (H ₂ S) | 0,434 |
| -/06000 | Оксид вуглецю | 1,808 |
| -/07000 | Вуглецю діоксид | 13,268 |
| 124-40-3/10002 | Диметиламін | 0,016 |
| 108-95-2/11048 | Фенол | 0,000 |
| 74-82-8/12000 | Метан | 0,028 |
| -/04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂]) | 0,026 |

| | | |
|-----------------|---|---------------|
| -/04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | 0,000 |
| 7664-41-7/04003 | Аміак | 1,009 |
| 00000 | Усього для об'єкту/промислового майданчика | 23,097 |

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

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

Ентеральна (кишкова) ферментація: вирощування свиней, код **610404**.

Таблиця 4 (6.8 згідно Інструкції)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 74-82-8/12000 | Метан | 0,005 |
| -/- | Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти | 0,144 |
| 7664-41-7/04003 | Аміак | 0,038 |
| 7783-06-4/05002 | Сірководень (H ₂ S) | 0,008 |
| 74-93-1/- | Метилмеркаптан (метантиол) | 0,000 |
| -/03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | 0,282 |
| 108-95-2/11048 | Фенол | 0,000 |
| 123-38-6/- | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,003 |
| 142-62-1/- | Кислота капронова | 0,002 |
| 75-18-3/- | Диметилсульфід | 0,004 |
| 124-40-3/10002 | Диметиламін | 0,016 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,502 |

Прибирання, збереження та використання гною, а також органічних сполук: гноєзбірник, код **610503**.

Таблиця 5 (6.8 згідно Інструкції)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| -/- | Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти | 6,014 |
| 7664-41-7/04003 | Аміак | 0,971 |
| 7783-06-4/05002 | Сірководень (H ₂ S) | 0,426 |
| 74-93-1/- | Метилмеркаптан (метантиол) | 0,039 |
| 74-82-8/12000 | Метан | 0,022 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 7,472 |

Переробка сільськогосподарської продукції: виготовлення та складування корму, код **210621**.

Таблиця 6 (6.8 згідно Інструкції)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| -/03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | 0,009 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,009 |

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

Установки для спалювання < 50 МВт: теплогенератор Макагротех ТГУ-600; код **120103.**

Таблиця 7 (6.8 згідно Інструкції)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| -/06000 | Оксид вуглецю | 1,808 |
| -/07000 | Вуглецю діоксид | 13,268 |
| -/04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂]) | 0,026 |
| -/04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | 0,000 |
| -/03000 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом (мікрочастинки та волокна) | 0,011 |
| 74-82-8/12000 | Метан | 0,001 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 15,114 |

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не встановлюються, об'єкт відноситься до другої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря.

Перелік заходів що до скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання). Заходи що до скорочення викидів забруднюючих речовин попереднім дозволом не встановлені.

Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди показав, що по усіх речовинах викиди не перевищують граничнодопустимі викиди. Заходи не встановлюються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів. Не передбачено. Заходи щодо скорочення викидів попереднім дозволом не встановлені

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству; для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати.