

**2.18. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ
ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ
ГРОМАДСЬКОСТІ
ДО ДОКУМЕНТІВ,
ЩО ОБҐРУНТОВУЮТЬ ОБСЯГИ ВИКИДІВ,
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
В АТМОСФЕРУ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТДВ "МІРНИЙ"
Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Міняйлівка
Ферма**

Фізична особа-підприємець
Будішевський Вадим Валентинович

23 лютого 2023р.

Будішевський В.В.

Виконавець: Будішевський В.В. (свідоцтво № КЕА-19-08 від 21.02.2019р.)

Директор
ТДВ "МІРНИЙ"

23 лютого 2023р.

Гангурян О.М.

Одеса, 2023

**Інформація для громадськості з метою отримання дозволу на викиди в атмосферу
забруднюючих речовин з джерел**

**ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МІРНИЙ" (скорочена назва -
ТДВ "МІРНИЙ")**

Фактична адреса Ферми : 68210, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Мінняйлівка.

Юридична адреса: 68210, Одеська обл., Саратський р-н, с. Мінняйлівка, вул. Шкільна, буд. 1.

Код ЄДРПОУ – 05414723

Код КАТОТТГ – UA51040150020036270

Директор: Гангурян Олег Миколайович

Тел./факс: (04848) -5-92-21

Вид економічної діяльності за КВЕД (основний):

01.11 - Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур та насіння олійних культур

Режим роботи підприємства: 5 днів на тиждень, 8 ми годинний робочий день, 260 робочих днів в році.

Об'єктів інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території ТДВ "МІРНИЙ", немає.

Всього ТДВ "МІРНИЙ" має у своєму підпорядкуванні 4 виробничі майданчики (зернотік, млин, майданчик ремонту сільгосптехніки, ферма), розташовані всі за однією адресою: 68210, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Мінняйлівка.

Виробнича структура об'єкта.

Ферма ТДВ "МІРНИЙ" розташована за адресою: Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Мінняйлівка.

На території розташовані:

- склад комбікорму;
- свинарник – 3од.;
- будівля охорони.

Перелік видів продукції.

ТДВ "МІРНИЙ" спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур, насіння олійних культур та тваринництві.

Продукція не випускається, тому таблиця 2.1. не заповнюється.

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

Таблиця 2.1.

| № з/п | Вид продукції | Кількість в рік |
|-------|---------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 |

Таблиця не заповнюється

Матеріальний баланс

Продукція не випускається, тому матеріальний баланс не складається.

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

ТДВ "МІРНИЙ" спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур, насіння олійних культур та тваринництві.

На території виявлені наступні джерела утворення ЗР в атмосферу:

Джерело № 6001 Склад комбікорму

Комбікорм зберігається у закритому складі.

Джерело № 6002 ДКУ

Зерноsumіш надходить на молоткову дробарку типу ДКУ.

Утворення забруднюючих речовин відбувається в момент прийому зерноsumіші в закритий бункер кормодробарки та вивантаження з ДКУ.

Джерело № 6003 Свинарник

У свинарнику знаходяться свині у кількості 250 голів/рік.

Гіппурова й сечовинна кислоти, що містяться у рідких виділеннях, розкладаються з виділенням аміаку. При розкладанні гною виділяються сірководень (H₂S), метан, НМЛОС: фенол, альдегід пропіоновий (пропаналь), кислота капронова, диметилсульфід, диметиламін, метилмеркаптан. Також виділяється речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) (пил хутрянний (вовняний, пуховий)).

Джерело № 6004 Свинарник

У свинарнику знаходяться свині у кількості 250 голів/рік.

Гіппурова й сечовинна кислоти, що містяться у рідких виділеннях, розкладаються з виділенням аміаку. При розкладанні гною виділяються сірководень (H₂S), метан, НМЛОС: фенол, альдегід пропіоновий (пропаналь), кислота капронова, диметилсульфід, диметиламін, метилмеркаптан. Також виділяється речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) (пил хутрянний (вовняний, пуховий)).

Джерело № 6005 Свинарник

У свинарнику знаходяться свині у кількості 250 голів/рік.

Гіппурова й сечовинна кислоти, що містяться у рідких виділеннях, розкладаються з виділенням аміаку. При розкладанні гною виділяються сірководень (H₂S), метан, НМЛОС: фенол, альдегід пропіоновий (пропаналь), кислота капронова, диметилсульфід, диметиламін, метилмеркаптан. Також виділяється речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) (пил хутряний (вовняний, пуховий)).

Джерело № 0006 Опалювальний агрегат

Для опалення будівлі в зимовий період використовуються опалювальний агрегат, що працює на деревині. Витрата палива – 10 т/рік.

Продукція не випускається, тому блок-схеми не складаються.

Виробництво та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, відповідно до переліку виробництво та технологічного устаткування, який наведено в додатку 3 до «Інструкції» на підприємстві немає.

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

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками не проводилась.

| Найменування устаткування | Рік введення в експлуатацію | Режим роботи устаткування, год./рік | Баланс часу роботи устаткування, год./тиждень | Нормативний термін амортизації, років | Виробнича потужність, продуктивність технологічного устаткування | Значення параметра | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--------------------|------|
| | | | | | | проект | факт |
| Опалювальний агрегат | 2012 | 2000 | 38 | 12 | Теплова потужність, кВт | 12 | 11 |
| ДКУ | 2012 | 1500 | 29 | 12 | Продуктивність, т/год | 2 | 2 |

Сировина, допоміжні матеріали, що необхідні для випуску продукції

Таблиця 4.1.

| № з/п | Сировина, допоміжні матеріали | Призначення | Умови зберігання | Річне використання, т | Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства |
|-------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|---|
| 1 | Комбікорм | Зберігання | Закритий склад | 3000 | - |
| 2 | Деревина | Вироблення теплоенергії | На складі | 10 | - |

Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пару и електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Таблиця 4.2.

| Види палива | Річне використання | Вміст сірки, % | Вміст золи, % | Калорійність, кКал/т | Направлення використання | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--|-------------------|------|------------------------------------|-------------------|------|
| | | | | | технологічні потреби | транспорт (внутрішній) | вироблення електро-енергії, кВт год./рік | | | вироблення пари та тепла, ГКал/рік | | |
| | | | | | | | усього | на власні потреби | інше | усього | на власні потреби | інше |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Мазут (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Газойль (л) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Природний газ (тис. м ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зріджений газ (тис. м ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Вугілля (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дизпаливо (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бензин (л) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Відходи деревини (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дрова (т) | 10 | - | 0,7 | 2938 | - | - | - | - | - | 29 | 29 | - |
| Торф (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Інше (т) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1.

| № 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 |
| Усього по підприємству | | | | | |
| 1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,315 | 0,315 | 3,0 |
| 2.1 | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,001 | 0,001 | 1,0 |
| 2.2 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0006 | 0,0006 | 0,5 |
| 2 | 04000 | Сполуки азоту | 0,060 | 0,060 | - |
| 2.1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,005 | 0,005 | 1 |

| | | | | | |
|---|----------------|--|---------------|---------------|------|
| 2.2 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,0005 | 0,0005 | 0,1 |
| 2.3 | 04003/ 303 | Аміак | 0,054 | 0,054 | 1,5 |
| 3 | 05002/ 333 | Сірководень (H ₂ S) | 0,012 | 0,012 | 0,03 |
| 4 | 06000/ 337 | Оксид вуглецю | 0,009 | 0,009 | 1,5 |
| 5 | 07000 | Вуглецю діоксид | 12,595 | 12,595 | 500 |
| 6 | 10000 | Органічні аміни | 0,018 | 0,018 | 0,3 |
| 6.1 | 10002/ 1819 | Диметиламін | 0,018 | 0,018 | 0,01 |
| 7 | 11000 | НМЛОС | 0,008 | 0,008 | 1,5 |
| 7.1 | 11048/ 1071 | Фенол | 0,0006 | 0,0006 | 0,1 |
| 7.2 | 11000/ 1314 | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,003 | 0,003 | - |
| 7.3 | 11000/ 1531 | Кислота капронова | 0,001 | 0,001 | - |
| 7.4 | 11000/ 1707 | Диметилсульфід | 0,003 | 0,003 | - |
| 7.5 | 11000/ 1715 | Метилмеркаптан | 0,0006 | 0,0006 | - |
| 8 | 12000/ 410 | Метан | 6,375 | 6,375 | 10 |
| ВСЬОГО | | | 19,395 | 19,395 | |
| Найбільш поширені забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 03000/ 2902 | <i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)</i> | 0,315 | 0,315 | 3,0 |
| 1.1 | 03001/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,001 | 0,001 | 1,0 |
| 1.2 | 03002/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0006 | 0,0006 | 0,5 |
| 2 | 04000 | Сполуки азоту | 0,059 | 0,059 | - |
| 2.1 | 04001/ 301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,005 | 0,005 | 1 |
| 2.2 | 04003/ 303 | Аміак | 0,054 | 0,054 | 1,5 |
| 3 | 05002/ 333 | Сірководень (H ₂ S) | 0,012 | 0,012 | 0,03 |
| ВСЬОГО | | | 0,386 | 0,386 | |
| Небезпечні забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 10000 | Органічні аміни | 0,018 | 0,018 | 0,3 |
| 1.1 | 10002/ 1819 | Диметиламін | 0,018 | 0,018 | 0,01 |
| 2 | 11048/ 1071 | Фенол | 0,0006 | 0,0006 | 0,1 |
| ВСЬОГО | | | 0,019 | 0,019 | |
| Інші речовини, присутні у викидах | | | | | |
| 1 | 11000/ 1314 | Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,003 | 0,003 | - |
| 2 | 11000/ 1531 | Кислота капронова | 0,001 | 0,001 | - |
| 3 | 11000/ 1707 | Диметилсульфід | 0,003 | 0,003 | - |
| 4 | 11000/ 1715 | Метилмеркаптан | 0,0006 | 0,0006 | - |

| | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|---------------|---------------|-----|
| 5 | 12000/ 410 | Метан | 6,375 | 6,375 | 10 |
| ВСЬОГО | | | 6,383 | 6,383 | |
| Речовини, для яких не встановлено ГДК (ОБРВ) | | | | | |
| 1 | 07000 | Вуглецю діоксид | 12,595 | 12,595 | 500 |
| 2 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,0005 | 0,0005 | 0,1 |
| ВСЬОГО | | | 12,596 | 12,596 | |

На підставі даних, представлених у табл.6.1., можна зробити висновок про те, що потенційний викиди таких забруднюючих речовин, як диметиламін, перевищують встановлені законодавством порогові значення, тому підприємство належить **до другої групи** та підлягає постановці на державний облік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри приведені в табл. 6.2.

Валові річні обсяги викидів і максимальні секундні викиди забруднюючих речовин від цих джерел визначені як розрахунковим шляхом, так і за допомогою інструментальних вимірів.

Викидів, що відводяться від декількох джерел виділення (котел, піч) через централізовані джерела викиди (димар) немає. Тому таблиця 6.3 не заповнюється.

Таблиця 6.3. «Інформація по пилогазоочисному обладнанню» не заповнюється, так як відсутнє таке обладнання.

Експлуатація технологічного устаткування підприємства при штатному режимі, повністю виключає наявність аварійних та залпових викидів в атмосферу. Тому таблиця 6.5. «Характеристика залпових викидів» Інструкції, щодо оформлення документів обґрунтування обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, не заповнюється.

Неорганізовані джерела забруднення атмосфери на промайданчику підприємства представлені в таблиці 6.6.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 6.2.

| Виробництво, процес, установка, устаткування | Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Параметри джерел викидів | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку в місці вимірів | | | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викидів | | |
|--|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|---|-------|--------------------|---|-----------------|-------------------|---------------------------|---|--|--------------------|---------|---------|
| | | | висота, м | діа-метр, м | точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного | | другого кінця лінійного; ширина та довжина площинного | | | Витра-та, м ³ /с | Швид-кість, м/с | Тем-пера-тура, °С | | | | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | X1, м | Y1, м | X2, м | Y2, м | | | | | | | | | | |
| Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621 | 6001 | н/о | 2 | 0,5 | 27 | 78 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,004 | 0,014 | 0,0004 |
| Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621 | 6002 | н/о | 2 | 0,5 | 4 | 97 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000006 | 0,00002 | 0,00003 |
| Свині для відгодування; код 610404 | 6003 | н/о | 2 | 0,5 | 27 | 89 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,003 | 0,011 | 0,103 |
| | | | | | | | | | | | | | 04003/303 | Аміак | - | 0,0006 | 0,002 | 0,018 |
| | | | | | | | | | | | | | 05002/333 | Сірководень | - | 0,0001 | 0,0004 | 0,004 |
| | | | | | | | | | | | | | 10002/1819 | Диметиламін | - | 0,0002 | 0,001 | 0,006 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/1314 | НМЛОС Альдегід пропіононий (пропаналь) | - | 0,00004 | 0,0001 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/1531 | НМЛОС Кислота капронова | - | 0,00002 | 0,0001 | 0,0007 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/1707 | НМЛОС Диметилсульфід | - | 0,00005 | 0,0002 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 11048/1071 | Фенол | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 12000/410 | Метан | - | - | - | 2,125 |
| Свині для відгодування; код 610404 | 6004 | н/о | 2 | 0,5 | 55 | 2 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,003 | 0,011 | 0,103 |
| | | | | | | | | | | | | | 04003/303 | Аміак | - | 0,0006 | 0,002 | 0,018 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------|---|-----|----|----|---|---|---|-------|-------|------|----------------|---|-------------------|----------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | 05002/ 333 | Сірководень | - | 0,0001 | 0,0004 | 0,004 |
| | | | | | | | | | | | | | 10002/181 9 | Диметиламін | - | 0,0002 | 0,001 | 0,006 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1314 | НМЛОС Альдегід пропіоновий (пропа наль) | - | 0,00004 | 0,0001 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1531 | НМЛОС Кислота капронова | - | 0,00002 | 0,0001 | 0,0007 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1707 | НМЛОС Диметилсульфід | - | 0,00005 | 0,0002 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 11048/ 1071 | Фенол | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 12000/ 410 | Метан | - | - | - | 2,125 |
| Свині для відгодо вування; код 610404 | 6005 | н/о | 2 | 0,5 | 75 | 34 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,003 | 0,011 | 0,103 |
| | | | | | | | | | | | | | 04003/ 303 | Аміак | - | 0,0006 | 0,002 | 0,018 |
| | | | | | | | | | | | | | 05002/ 333 | Сірководень | - | 0,0001 | 0,0004 | 0,004 |
| | | | | | | | | | | | | | 10002/181 9 | Диметиламін | - | 0,0002 | 0,001 | 0,006 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1314 | НМЛОС Альдегід пропіоновий (пропа наль) | - | 0,00004 | 0,0001 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1531 | НМЛОС Кислота капронова | - | 0,00002 | 0,0001 | 0,0007 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1707 | НМЛОС Диметилсульфід | - | 0,00005 | 0,0002 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 11000/ 1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 11048/ 1071 | Фенол | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 12000/ 410 | Метан | - | - | - | 2,125 |
| Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) код 120103 | 0006 | Димова труба | 6 | 0,2 | 86 | 27 | - | - | - | 0,094 | 3 | 117 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 122,27 147,92* | 0,008 | 0,029 | 0,006 |
| | | | | | | | | | | | | | 03001/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 2,27 | 0,0002 | 0,001 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 03002/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 1,42 | 0,00009 | 0,0003 | 0,0006 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|-------------------|-------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 05001/ 330 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | 69,70 84,32* | 0,005 | 0,018 | 0,005 |
| | | | | | | | | | | | | 06000/ 337 | Оксид вуглецю | 168,75 204,14* | 0,011 | 0,040 | 0,009 |
| | | | | | | | | | | | | 07000 | Вуглецю діоксид | - | - | - | 12,595 |
| | | | | | | | | | | | | 04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | - | - | - | 0,0005 |
| | | | | | | | | | | | | 12000/ 410 | Метан | - | - | - | 0,0006 |

*- максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³, приведена до нормальних умов та для газоподібних продуктів горіння - приведена до нормальних умов, 3% кисню (рідке та газоподібне паливо), 6% кисню (тверде паливо), 15% кисню (газові турбіни та дизельні двигуни)

Таблиця 6.3

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

| Номер джерела викиду | Джерела утворення | | Місце відбору проб | Діаметр газоходу, м | Параметри газопилового потоку в газоході | | | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викиду | |
|----------------------|-------------------|-------|--------------------|---------------------|---|----------------|-----------------|---------------------------|------------------------------------|--|-------------------|---------|
| | Найменуван. | номер | | | витрата на вході в ГОУ, м ³ /с | Швидкість, м/с | температура, °С | | | | г/с | кг/ год |

Таблиця не заповнюється

Таблиця 6.4

Характеристика устаткування очистки газів

| Номер джерела викиду на карті-схемі | Клас | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³ | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³ |
|-------------------------------------|------|------------------|--|--------------|---|---|----------------------------|--|--|
| | | | код | найменування | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Таблиця не заповнюється

Таблиця 6.5

Характеристика джерел залпових викидів

| Номер джерела викиду | Найменування забруднюючої речовини | Код забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хв., год. | Річна величина залпових викидів, т/рік |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------|--|-------------------|--------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | | г/с | кг/год | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Таблиця не заповнюється

Таблиця 6.6

Характеристика джерел неорганізованих викидів

| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потужність викиду | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------|
| | | | | г/сек | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6001 | Склад комбікорму | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,004 | 0,014 |
| 6002 | ДКУ | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000006 | 0,00002 |
| 6003 | Свинарник | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,003 | 0,011 |
| | | 04003/ 303 | Аміак | 0,0006 | 0,002 |
| | | 05002/ 333 | Сірководень | 0,0001 | 0,0004 |
| | | 10002/1819 | Диметиламін | 0,0002 | 0,001 |
| | | 11000/ 1314 | НМЛОС Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,00004 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1531 | НМЛОС Кислота капронова | 0,00002 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1707 | НМЛОС Диметилсульфід | 0,00005 | 0,0002 |
| | | 11000/ 1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 11048/ 1071 | Фенол | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 12000/ 410 | Метан | - | - |
| 6004 | Свинарник | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,003 | 0,011 |
| | | 04003/ 303 | Аміак | 0,0006 | 0,002 |
| | | 05002/ 333 | Сірководень | 0,0001 | 0,0004 |
| | | 10002/1819 | Диметиламін | 0,0002 | 0,001 |
| | | 11000/ 1314 | НМЛОС Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,00004 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1531 | НМЛОС Кислота капронова | 0,00002 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1707 | НМЛОС Диметилсульфід | 0,00005 | 0,0002 |
| | | 11000/ 1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 11048/ 1071 | Фенол | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 12000/ 410 | Метан | - | - |
| 6005 | Свинарник | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,003 | 0,011 |
| | | 04003/ 303 | Аміак | 0,0006 | 0,002 |
| | | 05002/ 333 | Сірководень | 0,0001 | 0,0004 |
| | | 10002/1819 | Диметиламін | 0,0002 | 0,001 |
| | | 11000/ 1314 | НМЛОС Альдегід пропіоновий (пропаналь) | 0,00004 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1531 | НМЛОС Кислота капронова | 0,00002 | 0,0001 |
| | | 11000/ 1707 | НМЛОС Диметилсульфід | 0,00005 | 0,0002 |
| | | 11000/ 1715 | НМЛОС Метилмеркаптан | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 11048/ 1071 | Фенол | 0,000007 | 0,00003 |
| | | 12000/ 410 | Метан | - | - |

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Згідно таблиці 8.1. та аналізу розрахунку розсіювання викиди ЗР підприємством не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, тому табл. 10.1 Інструкції, щодо оформлення документів обґрунтування обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, не заповнюється.

Таблиця 10.1.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

| Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Термін виконання заходу | Номер джерела на карті-схемі | Загальний обсяг витрат згідно кошторису, тис.грн | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходів, т/рік |
|--|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| <i>Таблиця не заповнюється</i> | | | | | |

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання. Виробничі процеси не можуть призвести до виникнення перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Тому немає необхідності вводити заходи, щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

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

Технологічні процеси повністю виключають наявність залпових викидів в атмосфері. Тому, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розроблялися.

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

Технологічні процеси не можуть призвести до виникнення аварійних ситуацій, які б могли негативно вплинути на існуючий стан навколишнього природного середовища. Раптові

відключення енергопостачання, води та інше, призведуть лише до зупинки технологічного процесу. Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання.

Підприємство не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Технологічні процеси не можуть призвести до глобального впливу на навколишнє природне середовище. Тому, заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблялися.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Підприємство не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Тому, заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися, таблиця 10.2 не заповнюється.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок “Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях” (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Короткочасне збільшення концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери зумовлено, як правило, аномальними несприятливими метеорологічними умовами. Для того, щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення атмосферного повітря, необхідно завчасно прогнозувати такі умови і своєчасно скоротити викиди шкідливих речовин в атмосферу. Таким чином, від очікуваного рівня забруднення атмосфери органами Міністерства охорони навколишнього природного середовища складаються попередження трьох ступенів, які відповідають трьома режимам роботи підприємства в період НМУ.

Для ефективного відвернення зростання рівня забруднення повітря в періоди НМУ в першу чергу необхідно скоротити низькі викиди.

Попередження I ступеню складається, якщо очікувані концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох контрольованих речовин перевищує ГДК.

Попередження II ступеню - якщо при небезпечній швидкості вітру очікується I підвищена інверсія і несприятливі напрямлення вітру, концентрації одного або декілька контрольованих речовин при цьому вище 3-х ГДК.

Попередження III ступеню складається, коли після передачі попередження II ступеню небезпечності поступаючи, інформація вказує, що при метеорологічних умовах, що зберігаються, прийняті заходи не забезпечують необхідної чистоти атмосфери, при цьому очікується концентрації в повітрі одного або декількох речовин вище 5 ГДК.

В зв'язку з тим, що ГМЦ Чорного та Азовського морів не проводить в даному населеному пункті прогнозування несприятливих метеорологічних умов в з точки зору умов викиду забруднюючих речовин в атмосферу, заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для даного підприємства не розробляються.

На підприємстві немає джерел викидів в атмосферу, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології (основні джерела). Таблиця 9.1. не заповнюється.

Таблиця 9.1. «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел викидів» не заповнюється, так як всі стаціонарні джерела викидів неорганізовані.

Таблиця 9.1.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від основних джерел викидів

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м ³ | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Таблиця не заповнюється | | | |

Таблиця 9.2.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

від інших джерел викидів

Джерела викиду № 0006. Опалювальний агрегат, димова труба.

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м ³ | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | 2023 рік |

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,005 г/с;

- оксид вуглецю – 0,011 г/с.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:

1. Умови до викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, устаткування й споруд, очищенню газопилового потоку):

1.1. Жодний із вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися гранично-допустимі значення викидів, наведені в розділі 2 доповнення до Дозволу.

1.2. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні проводитися відповідно до Умови 5 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів ООДА щорічно.

1.3 Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів ООДА щорічно.

1.4 Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися органам статистики. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися згідно з інструкціями з даного питання.

2. Умови до технологічних процесів:

2.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє природне середовище.

2.2. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього природного середовища.

2.2. На паливовикористовуючому обладнанні (джерела 0006) у якості палива використовувати деревину.

3. Умови до устаткування й споруд.

3.1. Експлуатація теплотехнічного обладнання повинно здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затвердженою інструкцією з охорони праці, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

До неорганізованих джерел:

3.2. Інтенсивність пересипки у складському приміщенні (джер. 6001) не повинна перевищувати 120 т/годину. Склад має бути захищений з чотирьох боків. Висота пересипки не повинна бути більше 2м. Вологість комбікорму-до 10%.

3.3. Продуктивність ДКУ (джер. 6002) не повинна перевищувати 2 т/годину. ДКУ має працювати у приміщенні, що має бути захищене з чотирьох боків. Висота пересипки не повинна бути більше 2м. Вологість комбікорму-до 10%.

3.4. Чисельність свиней, що утримуються у свинарнику (джер. 6003), не повинна перевищувати 250 голів.

3.5. Чисельність свиней, що утримуються у свинарнику (джер. 6004), не повинна перевищувати 250 голів.

3.6. Чисельність свиней, що утримуються у свинарнику (джер. 6005), не повинна перевищувати 250 голів.

4. Умови щодо очищення газопилового потоку:

Не встановлюються

5. Умови до виробничого контролю:

1. Граничнодопустимі викиди в атмосферне повітря в рамках дозволу повинні перевірятися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору / аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

2. Граничнодопустимі концентрації викидів забруднюючих речовин в атмосферу, що встановлені в 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.

3. Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу 12, табл.12.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин».

4. Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

5. Програма проведення виробничого контролю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря погоджується з Департаментом екології та природних ресурсів ООДА.

6. Умови до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру:

6.1. Відповідальна особа повинна негайно направити повідомлення телефоном й факсом (якщо є така можливість) у територіальний орган Державної екологічної інспекції якнайшвидше (наскільки це практично можливо) у випадку:

6.1.1. Будь-якого викиду забруднюючих речовин в атмосферу, не відповідному дозволу.

6.1.2. Будь-якого аварії, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні підприємство повинно вказати дату й час такої аварії, привести детальну інформацію про те, що трапилося, і вказати міри, що прийняті для мінімізації викидів і попередження подібних аварій у майбутньому.

До документів обґрунтування обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел додається газета, в якій була розміщене повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди для ознайомлення з нею громадськості.

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди, яке подавалося в газету:

ТДВ "МІРНИЙ" спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур, насіння олійних культур та тваринництві. Майданчики розташовані у Білгород-Дністровському р-ні Одеської обл. за адресами: 1) с. Міняйлівка (Зернотік); 2) с. Міняйлівка (Ферма); 3) с. Міняйлівка (Майданчик ремонту сільгосптехніки); 4) с. Міняйлівка (Млин).

Для оцінки ступеню впливу викидів забруднюючих речовин в атмосферу, а також отримання дозволу на викиди, проведені інвентаризації стаціонарних джерел, на підставі результатів яких розроблені документи, що обґрунтовують обсяги викидів.

При роботі обладнання майданчику 1 основними джерелами впливу на атмосферне повітря є склади зерна, ЗАВ, ємності для ДП та бензину, колонки для заправлення автотранспорт. Об'єм викидів забруднюючих речовин складає близько 0,4 т/рік. Основні забруднюючі речовини – тверді речовини, сполуки вуглецю, сірки та азоту, метан, вуглеводні насичені, бензин.

При роботі обладнання майданчику 2 основними джерелами впливу на атмосферне повітря є склад комбікорму, ДКУ, свинарники, опалювальний агрегат. Об'єм викидів забруднюючих речовин складає близько 19,3 т/рік. Основні забруднюючі речовини – тверді речовини, сполуки вуглецю, сірки та азоту, неметанові леткі органічні сполуки, метан, диметиламін, фенол.

При роботі обладнання майданчику 3 основними джерелами впливу на атмосферне повітря є метало оброблювальне обладнання, опалювальний твердопаливний агрегат. Об'єм викидів забруднюючих речовин складає близько 12,6 т/рік. Основні забруднюючі речовини – тверді речовини, сполуки вуглецю та азоту.

При роботі обладнання майданчику 4 основними джерелами впливу на атмосферне повітря є млин, рундук борошна, пильна камера. Об'єм викидів забруднюючих речовин складає близько 1,2 т/рік. Основні забруднюючі речовини – тверді речовини.

Ступінь впливу об'єктів на атмосферне повітря незначний. Об'єкти відповідають нормам і вимогам законодавства України, є екологічно безпечними і не завдають негативного впливу на навколишнє середовище.

З отриманими під час розробки документів результатами можна ознайомитися в ТДВ "МІРНИЙ" за адресою місцезнаходження підприємства.

Зауваження громадських організацій та окремих громадян слід направляти до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52.