

**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. Мінняйлівка
Майданчик ремонту сільгосптехніки**

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 Майданчику ремонту сільгосптехніки: 68210, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Міняйлівка.

Юридична адреса: 68210, Одеська обл., Саратський р-н, с. Міняйлівка, 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 дня 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. Міняйлівка.

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

На території виявлені наступні джерела утворення ЗР в атмосферу:

Джерело № 6001 Зварювальний пост

Зварювальний пост обладнаний зварювальним апаратом електродами загального призначення типу АНО-4, зварювальним апаратом у середовищі вуглекислого газу, апаратом газорізання з використанням пропан-бутанової суміші.

Джерело № 6002 Токарний верстат

Експлуатується токарний верстат, що працює з охолодженням.

Джерело № 0003 Опалювальний агрегат

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

Виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування, який наведено в додатку 3 до «Інструкції» на підприємстві немає, тому впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування не передбачається.

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

Проектна, фактична виробнича потужність, режим роботи устаткування зазначено в таблиці нижче.

| 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 | Потужність, кВт | 12 | 11 |
| Зварювальний апарат електродами загального призначення | 2012 | 222 | 4 | 12 | Продуктивність, кг/с | 0,00025 | 0,00025 |
| Апарат газорізання з використанням пропан-бутанової суміші | 2012 | 90 | 2 | 12 | Продуктивність, м3/год | 2 | 2 |
| Зварювання в середовищі вуглекислого газу (напівавтомат) | 2012 | 50 | 1 | 12 | Продуктивність, кг/20 хв | 0,35 | 0,35 |
| Токарний верстат | 2012 | 260 | 5 | 25 | Потужність, кВт | 12 | 12 |

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

| № п/п | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів (т/рік) | Потенційний обсяг викидів (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік) |
|---|----------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | код | найменування | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Усього по підприємству | | | | | |
| 1 | 01000 | Метали та їх сполуки | 0,003 | 0,003 | - |
| 1.1 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,003 | 0,003 | 0,1 |
| 1.2 | 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,0002 | 0,0002 | 0,005 |
| 2 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,006 | 0,006 | 3,0 |
| 2.1 | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм | 0,0007 | 0,0007 | 1,0 |
| 2.2 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0006 | 0,0006 | 0,5 |
| 3 | 04000 | Сполуки азоту | 0,006 | 0,006 | - |
| 3.1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,006 | 0,006 | 1,0 |
| 3.2 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,0005 | 0,0005 | 0,1 |
| 4 | 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,011 | 0,011 | 1,5 |
| 5 | 07000 | Вуглецю діоксид | 12,595 | 12,595 | 500 |
| 6 | 12000/410 | Метан | 0,0006 | 0,0006 | 10 |
| 8 | -/10265 | Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.) | 0,00002 | 0,00002 | - |
| ВСЬОГО | | | 12,625 | | |
| Найбільш поширені забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,006 | 0,006 | 3,0 |
| 1.1 | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм | 0,0007 | 0,0007 | 1,0 |
| 1.2 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0006 | 0,0006 | 0,5 |
| 2 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,006 | 0,006 | 1,0 |

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---------|-------|
| 4 | 06000/ 337 | Оксид вуглецю | 0,011 | 0,011 | 1,5 |
| ВСЬОГО | | | 0,032 | | |
| Небезпечні забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | 01000 | Метали та їх сполуки | 0,003 | 0,003 | - |
| 1.1 | 01003/ 123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,003 | 0,003 | 0,1 |
| 1.2 | 01104/ 143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,0002 | 0,0002 | 0,005 |
| ВСЬОГО | | | 0,003 | | |
| Інші речовини, присутні у викидах | | | | | |
| 1 | 12000/ 410 | <i>Метан</i> | 0,0006 | 0,0006 | 10 |
| 2 | -/ 10265 | Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.) | 0,00002 | 0,00002 | |
| ВСЬОГО | | | 0,0006 | | |
| Речовини, для яких не встановлено ГДК (ОБРВ) | | | | | |
| 1 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,0005 | 0,0005 | 0,1 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | 12,595 | 12,595 | 500 |
| ВСЬОГО | | | 12,595 | | |

На підставі даних, представлених у табл.4, можна зробити висновок про те, що потенційні викиди жодної із забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством порогові значення, підприємство належить до третьої групи відповідно до /2/ і не підлягає постановці на державний облік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 5

| 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 | діаметр, м | точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного | | другого кінця лінійного; ширина та довжина площинного | | | Витрата, м ³ /с | Швидкість, м/с | Температура, °С | | | | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | X1, м | Y1, м | X2, м | Y2, м | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 210620 машинобудування (механічна обробка металу) | 6001 | н/о | 2 | 0,5 | 100 | 0 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | - | 0,011 | 0,040 | 0,003 |
| | | | | | | | | | | | | | 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | - | 0,0007 | 0,003 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 01010/228 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | - | 0,000006 | 0,00002 | 0,000001 |
| | | | | | | | | | | | | | 05001/330 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | - | 0,003 | 0,011 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,005 | 0,018 | 0,0015 |
| 210620 машинобудування (механічна обробка металу) | 6002 | н/о | 2 | 0,5 | 27 | 37 | - | - | - | 0,29 | 1,477 | 29,7 | -/10265 | Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.) | - | 0,00002 | 0,0001 | 0,00002 |
| Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) код 120103 | 0003 | Димова труба | 6 | 0,15 | 11 | 94 | - | - | Димова труба | 0,067 | 3,8 | 115 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 116,01 145,01* | 0,006 | 0,022 | 0,006 |
| | | | | | | | | | | | | | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 2,15 | 0,0001 | 0,0004 | 0,0007 |
| | | | | | | | | | | | | | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 1,72 | 0,00008 | 0,0003 | 0,0006 |
| | | | | | | | | | | | | | 05001/330 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | 82,00 102,50* | 0,004 | 0,014 | 0,005 |
| | | | | | | | | | | | | | 06000/337 | Оксид вуглецю | 163,75 204,69* | 0,008 | 0,029 | 0,009 |
| | | | | | | | | | | | | | 07000 | Вуглецю діоксид | - | - | - | 12,595 |
| | | | | | | | | | | | | | 04002 | Азоту (I) 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)

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

Таблиця 6

| 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, оС | | | | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Таблиця не заповнюється

Таблиця 7 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 8 Характеристика джерел залпових викидів

| Номер джерела викиду | Найменування забруднюючої речовини | Код забруднюючої речовини | Максимальна масова кон-центрація, 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 9 Характеристика джерел неорганізованих викидів

| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потужність викиду | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
| | | | | г/с | кг/год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-------------------|---------------|--|----------|---------|
| 6001 | Зварювальний пост | 01003/ 123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,011 | 0,040 |
| | | 01104/ 143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,0007 | 0,003 |
| | | 01010/ 228 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000006 | 0,00002 |
| | | 05001/ 330 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | 0,003 | 0,011 |
| | | 06000/ 337 | Оксид вуглецю | 0,005 | 0,018 |
| 6002 | Токарний верстат | -/ 10265 | Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.) | 0,00002 | 0,0001 |

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

На підприємстві немає джерел викидів в атмосферу, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології (основні джерела). Усі джерела підприємства віднесені до інших джерел викидів. Таблиця 11 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці 12.

Таблиця 11

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 |
| <i>Таблиця не заповнюється</i> | | | |

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці. Таблиця 12

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від інших джерел викидів

Джерело №0003– 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, недиференційовані за складом | 150 | 150 | з 2023 року |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,004 г/с;
- оксид вуглецю – 0,008 г/с.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:

1. Умови до викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, обладнанню та спорудам, очищенню газопилового потоку):

1.1. Для жодного з зазначених дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися гранично-допустимі значення викидів, наведені в розділі 2 доповнення до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2. Умови до технологічних процесів:

2.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до істотних незручностей за межами об'єкта або до істотного впливу на навколишнє середовище.

2.2. На паливовикористовуючому обладнанні (джерело 0003) у якості палива використовувати деревину.

3. Умови до обладнання та споруд:

3.1 Не можна проводити заміну існуючого технологічного обладнання та устаткування обладнанням та устаткуванням іншого типу та потужності.

До неорганізованих джерел:

3.2 Джерело 6001. Зварювання в середовищі вуглекислого газу (напівавтомат) повинне здійснюватися зварювальним дротом типу СВ08Г2С. Зварювання зварювальним апаратом повинне здійснюватися електродами загального призначення типу АНО-4. Різання апаратом газорізання повинне здійснюватися з використанням пропан-бутанової суміші.

3.3. У якості ЗОР на токарному верстаті використовувати емульсол.

4. Умови до очищення газопилового потоку:

Умови не встановлюються.

5. Умови до виробничого контролю:

Умови не встановлюються.

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

6.1. Оператор повинен 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-якої 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.

Популярне резюме

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