



УКРАЇНА

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДОЗВІЛ № 1221400000-254

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"АГРОІНД"**

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження: **52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н,
м. Підгороднє, вул. Дніпровська буд. 127**

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи:
40175267

Орган, який видав дозвіл: **Департамент екології та природних ресурсів**

(назва уповноваженого органу, місцезнаходження)

обласної державної адміністрації

49000, м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69

Термін дії дозволу: **10 років, з 23.09.2019 до 23.09.2029**

Висновок установи державної санітарно-епідеміологічної служби

Головне управління Держспродспоживслужби в Дніпропетровській області

(назва установи державної санітарно-епідеміологічної служби)

від 19.10.2018 № 6.3/1822891

Дата видачі дозволу **23.09.2019**

(число, місяць, рік)

Виконуючий обов'язки
заступника голови
облдержадміністрації

(посада)


(підпис)



А.В. КОЛОМОЄЦЬ

(прізвище, ім'я та по батькові особи)

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та умови, які встановлені в Дозволі додаються.



Додаток

до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та умови, які встановлюються в дозволі

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АГРОІНД"

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

40175267

(ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи-платника податків та інших обов'язкових платежів)

Директор О. С. Ключова

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

тел./факс: (056) 789-89-62, E-mail: -

52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, м. Підгородне, вул. Дніпровська буд. 127

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, м. Підгородне, вул. Дніпровська буд. 127

тел./факс: (056) 789-89-62, E-mail: -

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

Проммайданчик: репродуктивний комплекс

52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, м. Підгородне, вул. Дніпровська буд. 127

(місцезнаходження об'єкта)

Директор О. С. Ключова

тел./факс: (056) 789-89-62, E-mail: -

(ім'я, по батькові та прізвище оператора, телефон, телефакс, електронна пошта)

2. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

2.1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Номери джерел викидів:

№ 2 Віконий вентилятор (прачешна)

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

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,000047 г/с.

Номери джерел викидів:

№ 3 Труба (опалювальний котел адмінбудівлі)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 23.09.2019

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

- Оксид вуглецю 0,0996 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,0207 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 4 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №1)

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 5 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №2)

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:**№ 6 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №3)**

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:**№ 7 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №4)**

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:**№ 8 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №5)**

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:**№ 9 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №6)**

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:**№ 10 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №7)**

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 11 Вентиляційний проєкт (корпус утримання свиней №8)

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛОС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 13 Труба (водогрійні котли 3 та 4 корпусів)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 23.09.2019

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

- Оксид вуглецю 0,0412 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунок на діоксид азоту 0,0119 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 14 Труба (опалювальні котли 4 корпусу)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 23.09.2019

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

- Оксид вуглецю 0,0751 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,0195 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 15 Труба (опалювальний котел 8 корпусу)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 23.09.2019

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

- Оксид вуглецю 0,0736 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,0190 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 16 Труба (опалювальний котел 9 корпусу)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 23.09.2019

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

- Оксид вуглецю 0,0880 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,0208 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 17 Труба (когенераційна установка)

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,3931 г/с;

- Оксид вуглецю 0,9173 г/с;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,1352 г/с;

Номери джерел викидів:

№ 23 Вентиляційний проєм (корпус утримання свиней №9)

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

- Аміак 0,0083 г/с;
- Сірководень 0,0019 г/с;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,0606 г/с;
- НМЛЮС (бутилмеркаптан) 0,0001 г/с;

Регулювання викидів для неорганізованих джерел № 1 (дезбар'єр), № 12 (комбікормовий цех), № 18 (смісць змішування біомаси), № 19 (смісць «Лагуна»), № 20 (майданчик твердої біомаси), № 21 (автотранспорт), № 22 (сепараційна установка) здійснюються шляхом встановлення умов.

3. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

3.1. До викидів забруднюючих речовин

- 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 вимірюваннях величини не повинні перевищувати граничнодопустиму 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. Заборонено перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;
 - г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;
- Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:
 - У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
 - У випадку газоподібних продуктів спалювання:
 - а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.
 - б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.
- Викиди забруднюючих речовин атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інші викиди в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, не допускаються.
- Виробничий контроль:
 - а) виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись акредитованими лабораторіями, які мають відповідні свідоцтва;
 - б) виконання відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря проводити згідно з вимогами КНД 211.2.3.063 – 98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів»;
 - в) визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити згідно з методиками, погодженими Міністерством екології та природних ресурсів України.

3.2. До технологічного процесу

- Забезпечити дотримання технологічних регламентів.
- Усі роботи на підприємстві здійснювати відповідно до затверджених техрегламентів та інструкцій. Використовувати в технологічному процесі сировину та матеріали, які мають відповідні сертифікати якості та висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.
- Забезпечити неухильне дотримання умов висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо встановленої санітарно-захисної зони.
- Дотримуватися технології виробництва та проектних рішень, а саме: проектна потужність 11900 голів свиней, герметична система трубопроводів, насосні установки, сепаратор гною, експлуатація біогазової установки потужністю 1000 м³ метану на добу, з влаштуванням 2 м (бетонного) паркану по периметру території.
- Забезпечити озеленення санітарно-захисної зони з подальшим її утриманням в належному стані.
- Забезпечити щоквартальне проведення досліджень щодо вмісту специфічних забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, рівнів шуму на межі встановленої санітарно-захисної зони (біля найближчої житлової та житлово-громадської забудови) з метою підтвердження достатності її розмірів;
- Забезпечити герметичність системи гноєвидалення, її постійне обстеження та у разі виявлення негерметичностей негайне усунення виявлених недоліків.
- Забезпечити виконання робіт таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин та запахи не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище, у тому числі використання спеціальних ензимів для системи збору та перекачування гною та інші.
- З метою запобігання розповсюдження запаху на територію житлової забудови заборонити виконання ремонтних або профілактичних робіт, що пов'язані із розгерметизацією системи гноєвидалення та її чищення, якщо спостерігаються наступні напрямки вітру – східний, південно-східний, північно-східний, південний напрям.
- Щоквартально надавати до департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації звіт про виконання умов дозволу із підтверджуючими документами, а саме: документи, що підтверджують поставку на підприємство сензимів, статистичні звіти про поголів'я свиней та, згідно із графіком контролю протоколи інструментальних вимірювань на стаціонарних джерелах викидів та на межі санітарно-захисної зони.
- З метою недопущення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища.

3.3. До обладнання та споруд

- Експлуатацію технологічного обладнання здійснювати згідно умов технічної документації по їх застосуванню (техпаспорт), який надається виробником обладнання, що дозволить уникнути виникнення позаштатної ситуації.
- Забороняється використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.
- Забезпечити дотримання параметрів технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу сировини в ємності).
- Забезпечити проведення технічного огляду та контролю за герметичністю обладнання, арматури, трубопроводів, при виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.
- Забезпечити утримання у справному стані засувних пристроїв з метою швидкого та надійного припинення надходження або витікання продукції.
- Не допускати переливів і розливів сировини при заповненні резервуарів.
- Забезпечити обладнання резервуарів устаткуванням у відповідності із проектом. Своєчасно проводити гідралічні випробування із складанням відповідного акту. Заборонено експлуатація несправних резервуарів.

3.4. До очистки газового потоку

Умова не встановлюється

3.5. Вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди від неорганізованих джерел

- Забезпечити дотримання параметрів технологічних процесів в межах норм технологічного режиму.
- Забезпечити експлуатацію ємностей "Лагуна", сепараційної установки, ємності змішування біомаси та майданчику твердої біомаси таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин та запахи не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

- Забезпечити збирання відпрацьованих матеріалів (металева стружка, абразив, залишки крутів тощо) та своєчасну передачу їх на утилізацію.
- Заборонено при виконанні робіт перевищувати гранично допустимих концентрацій (ГДК) в повітрі робочої зони.
- Забезпечити дотримання вимог санітарних норм, затверджених МОЗ України, щодо встановлення параметрів мікроклімату на робочих місцях.
- Забезпечити суворе дотримання протипожежних правил та правил техніки безпеки, та прийняття превентивних заходів щодо недопущення виникнення аварійних ситуацій на об'єкті.

3.6. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

- Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації та державної екологічної інспекції в Дніпропетровській області як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
 - а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
 - б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та 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, вказані в пункті вище даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації, 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.
- Забезпечити своєчасне надання звіту за довідливою формою про всі зафіксовані аварії до департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації та державної екологічної інспекції в Дніпропетровській області. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.
- Оператор повинен вести 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 забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами законодавчої бази в сфері охорони навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

4.1 Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термин виконання заходу	Номер джерел викиду на карті-схеми	Загальний обсяг витрат за кошторисною статтюю, тис грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рок
1	2	3	4	5	6
120103	- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту; - посилення контролю за роботою контрольно-вимірального устаткування і автоматичних систем управління технологічним процесом;	повідомлення 1 режиму ПМУ	3, 13, 14, 15, 16	-	1,20258 (сумарно)
120103	Незначне зменшення навантаження на устаткування	повідомлення 2 режиму ПМУ	3, 13, 14, 15, 16	-	2,40516 (сумарно)
120103	Тимчасове скорочення продуктивності підприємства	повідомлення 3 режиму ПМУ	3, 13, 14, 15, 16	-	3,60774 (сумарно)

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

Номер/ номери джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	4	3	5	6
3, 13, 14, 15, 16	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.06 3-98

Заступник начальника управління – начальник відділу природних ресурсів та дозвільної діяльності управління дозвільної діяльності та економіки природокористування

(посада)



(підпис)

Шевченко Н.Ю.

(прізвище, ім'я та по батькові особи)