

**ДОКУМЕНТИ,
ЩО ОБҐРУНТОВУЮТЬ ОБСЯГИ ВИКИДІВ,
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
В АТМОСФЕРУ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ"**

Фізична особа-підприємець

18.05.2023

Будішевський В.В.

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

Директор

ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ"

18.05.2023

Денисенко О.О.



Одеса, 2023

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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ"

(скорочена назва - ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ")

Фактична адреса: 67730, Одеська область, Білгород-Дністровський р-н., с. Старокозаче, вул. Малиновського, 9.

Юридична адреса: 67720, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Володимирівка, вул. Центральна, буд. 108 А.

Код ЄДРПОУ – 38425920

Код КАТОТТГ – UA51040230010038726

Директор: ДЕНИСЕНКО ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Тел./факс: (04849) 69623

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 ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ", немає.

ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ" спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур, насіння олійних культур.

На території виявлені наступні джерела утворення ЗР в атмосферу:

Джерело № 6001÷6004 Склади зерна – 4од.

Зерно направляється для зберігання в закритий склад, де складається за допомогою зерноавантажувачів ОВС-25 та зберігається насипом.

Ємності з КАС. Обладнано 2 од. наземних закритих ємностей з КАС (об'ємом 63 м³ та 73 м³) (джерела викиду 6005,6006).

Джерело № 0007 Ємність з дизпаливом

Пункт заправки автотранспорту обладнаний наземною ємністю для дизпалива (об'ємом 60,79 м³), обладнану дихальним клапаном СМДК-100.

Джерело № 6008 ПРК для дизпалива

Експлуатується ПРК (без маркування) для заправки автотранспорту дизпаливом, продуктивністю 3 м³/год (50л/хв).

Джерело № 6009 Механічна майстерня

Механічна майстерня обладнана зварювальним апаратом електродами загального призначення типу АНО-4, зварювальним апаратом у середовищі вуглекислого газу, апаратом газорізання з використанням пропан-бутанової суміші.

Механічна майстерня обладнана металооброблюючими верстатами (токарний 10 кВт, свердлильний 5 кВт, що працюють з охолодженням); заточувальним верстатом Д=450.

Джерело № 0010 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	10	10
сверлильний верстат	2012	260	5	25	Потужність, кВт	5	5
Заточувальний верстат	2012	260	5	25	Потужність, кВт	12	12
ПРК (без маркування) для дизпалива	2012	30	1	12	Продуктивність, л/хв	50	50

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)	0,038	0,038	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	0,005	0,005	-
3.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,004	0,004	1,0
3.2	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,0005	0,0005	0,1
3.3	04003/0303	Аміак	0,000004	0,000004	1,5
4	06000/337	Оксид вуглецю	0,012	0,012	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	12,595	12,595	500
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008	0,008	1,5
6.1	11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12 - C19)	0,008	0,008	-
7	12000/410	Метан	0,0006	0,0006	10
8	-/10265	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,00003	0,00003	-
ВСЬОГО			12,662		
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,038	0,038	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])	0,004	0,004	1,0
4	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,012	0,012	1,5
ВСЬОГО			0,055		
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	11000/ 2754	НМЛЮС (Вуглеводні насичені C12 - C19)	0,008	0,008	-
3	12000/ 410	<i>Метан</i>	0,0006	0,0006	10
4	-/ 10265	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,00003	0,00003	
ВСЬОГО			0,009		
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 дже-рела вики-ду	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			Витрата, м ³ /с	Швидкість, м/с	Тем-пе-ра-тура, °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
Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621	6001	н/о	2	0,5	-50	-25	-	-	-	0,29	1,477	30,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003	0,011	0,0001
Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621	6002	н/о	2	0,5	-30	-20	-	-	-	0,29	1,477	30,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003	0,011	0,0001
Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621	6003	н/о	2	0,5	-50	-40	-	-	-	0,29	1,477	30,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003	0,011	0,0001
Переробка сільсько-господарської продукції; код 210621	6004	н/о	2	0,5	-25	0	-	-	-	0,29	1,477	30,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003	0,011	0,0001
Використання гідрофторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвуглецю, гексафториду сірки. Інше код 410508	6005	н/о	2	0,5	-50	10	-	-	-	0,29	1,477	30,1	04003/0303	Аміак	-	0,00002	0,0001	0,000002
Використання гідрофторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвуглецю, гексафториду сірки. Інше код 410508	6006	н/о	2	0,5	-50	20	-	-	-	0,29	1,477	30,1	04003/0303	Аміак	-	0,00002	0,0001	0,000002

Розподіл рідкого палива. Інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи) код 310402	0007	Дихальний клапан	4	0,1	10	20	-	-	-	0,028	3,5	30,1	11000/2754	НМЛЮС (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 II та інш.))	-	0,00006	0,0002	0,00008
Розподіл рідкого палива. Інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи) код 310402	6008	н/о	2	0,5	10	30	-	-	-	0,29	1,477	30,1	11000/2754	НМЛЮС (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 II та інш.))	-	0,028	0,101	0,008
210620 машинобудування (механічна обробка металу)	6009	н/о	2	0,5	-5	-30	-	-	-	0,29	1,477	30,1	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
													03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом	-	0,032	0,115	0,03
													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
													-/10265	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	-	0,00003	0,0001	0,00003
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) код 120103	0010	Димова труба	8	0,15	-20	-45	-	-	Димова труба	0,065	3,7	113	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	121,18 148,99*	0,006	0,022	0,007
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	2,35	0,0001	0,0004	0,0007
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	1,62	0,00008	0,0003	0,0006

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	Склад зерна	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003	0,011
6002	Склад зерна	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003	0,011
6003	Склад зерна	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003	0,011
6004	Склад зерна	03000/ 2902	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</i>	0,003	0,011
6005	Ємність з КАС	04003/ 0303	Аміак	0,00002	0,0001
6006	Ємність з КАС	04003/ 0303	Аміак	0,00002	0,0001
6008	ПРК для дизпалива	11000/ 2754	НМЛОС (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	0,028	0,101
6009	Механічна майстерня	01003/ 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) Манган та його сполуки	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
		03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом	0,032	0,115
		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
		-/ 10265	Емульсол (склад: вода-97.6%, нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,00003	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

Таблиця не заповнюється

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 №0010 – 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 – 0,009 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 0010) 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.

3.2 Обладнання для зберігання палива (дж. 0007) повинно бути герметичним з метою запобігання викидів летючих фракцій палива (крім ремонтних процесів, проведення замірів ЗР і взяття проб).

3.3 Обладнання для зберігання палива (дж. 0007) має включати в себе систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

3.4 Резервуари для палива повинні піддаватися періодичному очищенню від осаду згідно з нормами державних стандартів. Крім того, очищення резервуарів необхідно проводити при проведенні ремонтних робіт, при калібруванні, при зміні марки ПММ, що зберігається, а також у міру необхідності.

До неорганізованих джерел:

3.5 Інтенсивність пересипки у складському приміщенні не повинна перевищувати 120 т/годину (джер. 6001,6002,6003,6004). Склад має бути захищений з чотирьох боків. Висота пересипки не повинна бути більше 2м. Вологість зернових культур -вище10%, а соняшнику – до 10%.

3.6 Карбамідно-аміачна суміш (КАС) (джер.6005,6006) має зберігатись у закритих ємностях у кількості не більше 200т одночасно.

3.7. Заправляння автотранспорту паливом повинне здійснюватись ПРК (без маркування) (джер. 6008) з продуктивністю не більше 3 м³/год. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати герметичність і виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

3.8 Джерело 6009. 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.

У якості ЗОР на токарному та свердлильному верстатах використовувати емульсол. Заточувальний верстат мехмайстерні повинен бути обладнаний абразивно-шліфувальним колом з діаметром не більше $D = 450$ мм.

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..

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ"

Товариство з обмеженою відповідальністю "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ" (ТОВ "КОМПАНІЯ АГРО ЮГ", код ЄДРПОУ – 38425920, юр. адреса: 67720, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Володимирівка, вул. Центральна, буд. 108 А, тел. (04848)-5-92-21, 38425920agro@gmail.com) спеціалізується на вирощуванні зернових, бобових, насіння олійних культур. Розташоване за адресою: Одеська область, Білгород-Дністровський р-н., с. Старокозаче, вул. Малиновського, 9.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Основними джерелами впливу на атмосферне повітря є: 4 склади зерна, 2 ємності з КАС, ємність з ДП, ПРК, метало оброблювальні верстати, зварювальні апарати, опалювальний агрегат. Об'єкт відноситься до третьої групи в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин (далі - ЗР) (у т/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,038, вуглеводні насичені C12-19 - 0,008, оксиди азоту – 0,004, азоту (I) оксид - 0,0005, аміак - 0,000004, сірководень - 0,012, оксид вуглецю - 0,012, вуглецю діоксид - 12,595, метан – 0,0006, заліза оксид – 0,003, манган та його сполуки – 0,0002, емульсол – 0,00003.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються, так як виробництва та технологічне устаткування, на яких вони повинні впроваджуватися, відсутні.

Перевищення гігієнічних нормативів за результатом розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі не виявлено. Санітарно-захисна зона витримана. Фактичні масові концентрації ЗР із стаціонарних джерел не перевищують встановлених значень нормативів граничнодопустимих викидів (далі - ГДВ). Тому заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, а також раніше не встановлювались. Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог. Надано пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди об'єкту до технологічних процесів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку, виробничого контролю до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Зауваження та пропозиції від громадськості слід направляти протягом 30 календарних днів з дня публікації до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52, ecolog@odessa.gov.ua