

**Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею
громадськості.**

Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин

ТОВ “ЧЕРНІГІВ-АГРОЕНЕРДЖИ”

ТОВ “ЧЕРНІГІВ-АГРОЕНЕРДЖИ” спеціалізується на змішаному сільському господарстві

Об’єкт – ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ЧЕРНІГІВ-АГРОЕНЕРДЖИ”, розташоване в східній частині села за адресою: 15573, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, село Серединка, вул. Дружби, 2.

Навколо території об’єкта розташовані:

Пн – з виробничими територіями елеватору «Норія Грейн» та житловою забудовою с. Серединка;

Пн С – з виробничими територіями елеватору «Норія Грейн» та житловою забудовою с. Серединка;

С - із зеленими насадженнями та прибережною захисною смугою р. Смолянка;

Пд С - із зеленими насадженнями та прибережною захисною смугою р. Смолянка;

Пд – із зеленими насадженнями та прибережною захисною смугою р. Смолянка;

Пд З - із зеленими насадженнями та прибережною захисною смугою р. Смолянка;

З – із земельними ділянками для ведення особистого селянського господарства (городи) та житловою забудовою с. Серединка;

Пн З – із земельними ділянками для ведення особистого селянського господарства (городи) та житловою забудовою с. Серединка.

Об’єкти інших суб’єктів господарювання, які граничать із об’єктом відсутні.

Найближча житлова забудова с. Серединка (земельні ділянки з цільовим призначення для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд; розташовані від крайніх основних джерел викидів (від ємностей КАС) на відстанях: 110 м та 140 м у північному напрямку до меж земельних ділянок під житлову забудову.

Джерелами викидів на підприємстві є: наземні резервуари (по 25 м³), заправна колонка, наземні ємності КАС (6 по 25 м³ і 30м³, 50 м³, 60

м3), насос перекачування, зерносклади, печі "Буржуйка", пост зварювання електродами.

На 22 джерелах викидів, відбувається викид наступних забруднюючих речовин у кількості: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00110 т/рік; манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00010 т/рік; азоту діоксид– 0,05231 т/рік; аміак– 0,00799 т/рік; сірководень– 0,000074 т/рік; вуглецю оксид– 0,5786 т/рік; вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-265П і інші) в перерахунку на сумарний органічний вуглець– 0,02645 т/рік; зола сланцева– 0,08400 т/рік; вуглеводні ароматичні (бензол) – 0,0000398 т/рік; пил зерновий– 0,543 т/рік; азоту(І) оксид [N2O] – 0,00115 т/рік; вуглецю діоксид– 30,17085 т/рік; метан – 0,00148 т/рік.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

Найменування устаткування	Потужність	
	проектна	фактична
Наземний резервуар (25 м3) зберігання дизпалива (2 од.)	По 25 м3	По 25 м3
Піч "Буржуйка"(середня)	30 кВт	28 кВт
Піч "Буржуйка"	40 кВт	38 кВт
Наземна ємність КАС (25м3) зберігання КАС (6 од.)	По 25 м3	По 25 м3
Заправна колонка дизпалива	3,6 м3	3,6 м3
Наземна ємність КАС (30м3) зберігання КАС	30 м3	30 м3
Насос перекачування КАС	3 м3	3 м3
Наземна ємність КАС (50м3) зберігання КАС	50 м3	50 м3
Наземна ємність КАС (60м3) зберігання КАС	60 м3	60 м3

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками.

Найменування устаткування	Рік вводу в експл.	Строк аморти.	Реконструкція
Наземний резервуар (25 м3) зберігання дизпалива (2 од.)	1978	35	Згідно графіку ППР
Піч "Буржуйка"(середня)	2017	20	
Піч "Буржуйка"	2019	20	
Наземна ємність КАС (25м3) зберігання КАС (6 од.)	2017	35	
Заправна колонка дизпалива	1978	20	
Наземна ємність КАС (30м3) зберігання КАС	2017	20	
Насос перекачування КАС	2019	20	
Наземна ємність КАС (50м3) зберігання КАС	2017	35	
Наземна ємність КАС (60м3) зберігання КАС	2017	35	

Вплив роботи підприємства на оточуючу атмосферу визначається на підставі аналізу результату розрахунку розсіювання забруднюючих речовин

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів наведені у таблиці 9.2.

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

Таблиця № 6.1.

№ з/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
1	06000/337	Оксид вуглецю	0,5786	0,5786	1,5
2	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,05231	0,05231	1
3	03000/10417,2903	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна),зола))	0,62700	0,62700	3
4	11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,02645	0,02645	1,5
5	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00110	0,00110	0,1
6	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00010	0,00010	0,005

7	04003/303	Аміак	0,00799	0,00799	1,5
8	05002/333	Сірководень [H ₂ S]	0,000074	0,000074	0,03
9	11008/602	Бензол	0,0000398	0,0000398	0,05
Усього для підприємства			1,294	1,294	
10	12000/410	Метан	0,00148	0,00148	10
11	7000/-	Вуглецю діоксид	30,17085	30,17085	500
12	4002/-	Азоту(I) оксид	0,00115	0,00115	0,1
Парникові:			30,173	30,173	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	06000/337	Оксид вуглецю	0,5786	0,5786	1,5
2	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,05231	0,05231	1
3	03000/10417,2903	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), зола)	0,62700	0,62700	3
4	05002/333	Сірководень [H ₂ S]	0,000074	0,000074	0,03
Усього:			1,258	1,258	
Небезпечні забруднюючі речовини					
5	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00110	0,00110	0,1
6	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00010	0,00010	0,005
Усього:			0,001	0,001	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
7	11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,02645	0,02645	1,5
8	11008/602	Бензол	0,0000398	0,0000398	0,05
9	04003/303	Аміак	0,00799	0,00799	1,5
Усього:			0,034	0,034	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітря населених міст					
10	12000/410	Метан	0,00148	0,00148	10

11	7000/-	Вуглецю діоксид	30,17085	30,17085	500
12	4002/-	Азоту(I) оксид	0,00115	0,00115	0,1
Усього:			30,173	30,173	

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин,
які віднесені до інших джерел викидів**

Номери джерел викидів на карті-схемі:

Джерело №1 - наземний резервуар (25 м3)

Джерело №2 - наземний резервуар (25 м3)

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

№1-бензол- 9,00E-09

№2-бензол- 9,00E-09

на викиди вуглеводних насичених C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководню, на джерелах величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

Номери джерел викидів на карті-схемі:

Джерело №11 - піч "Буржуйка"(середня)

Джерело №12 - піч "Буржуйка"

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (зола)	150	150	З дати отримання дозволу

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

№11 -оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,01568
оксид вуглецю - 0,10746

№12 -оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,00763
оксид вуглецю - 0,05266

на викиди метану на джерелі величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

Джерела №№3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 - неорганізовані. Для неорганізованих джерел викидів нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється шляхом встановлення вимог.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

- технологічного процесу.

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

Для зменшення витрат моторного палива під час зливально-наливних операцій на АЗК повинні застосовуватися газоурівнювальна система (ГУС) - система трубопроводів, яка з'єднує ємності для зберігання палива з транспортною ємністю і забезпечує зрівняння тиску. Апаратура, з'єднання ГУС повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість потрапляння викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

На АЗК для наливання палива у паливні баки автомобілів необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання (ПРК), яке забезпечує уловлювання, відведення та рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки. Для ПРК необхідно застосовувати коаксиальні шланги з

системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

АЗК повинні бути обладнані системами відбору (уловлення) викидів вуглеводнів нафти, що випаровуються у спеціальні автомобільні цистерни.

Експлуатація АЗК здійснюється у відповідності до "Правил технічної експлуатації пересувних, контейнерних та стаціонарних АЗС", розділу 7.12 "Автозаправні станції" Правил пожежної безпеки В Україні, "Правил з техніки безпеки та промислової санітарії при експлуатації нафтобаз і автозаправних станцій".

- обладнання та споруд.

Усе обладнання, що використовується на підприємстві, повинно бути сертифіковане на використання його в Україні.

На АЗК зовнішня поверхня ОЗП. Яка розташована над землею, повинна фарбуватись світло відбивною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70 % для зменшення втрат нафтопродуктів на 27-45 %.

Профілактичний огляд резервуарів та іншого обладнання слід проводити кваліфікованим робітником відповідно до календарного графіку та згідно з інструкцією заводу-виробника. Результати огліду вносять у відповідний журнал.

Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватись згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення ситуацій.

Не допускати розгерметизування резервного обладнання для запобігання викидам летких фракцій палива.

Обладнання для збереження палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля, герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Умова 2. До виробничого контролю.

Контроль не передбачено.

Умова 3. 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) у Державну екологічну інспекцію у Чернігівській області (далі - Держекоінспекція) 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, відповідальний 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.

Відповідальний повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається Держекоінспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Держекоінспекції в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Умова 4. Вимоги до неорганізованих джерел джерел (3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)

Вивантаження та завантаження зернових. Здійснювати вивантаження та завантаження в строго відведеному місці. Дотримуватися техрегламенту пересипання зернових в складах, слідкувати за технічним станом обладнання.

На джерелах викидів не повинна бути перевищена кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, а також кількість використовуваної технологічної сировини, що приводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Для зменшення втрат моторного палива під час зливально-наливальних операцій на АЗС повинні застосовуватися газоуравнювальна система (ГУС), яка з'єднується з транспортною ємністю. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Дихальний клапан повинен бути відповідної марки, яка забезпечить скид надлишкового тиску випарів робочої рідини при заповненні ємності на половину об'єму та максимальній температурі навколишнього середовища.

Експлуатація обладнання повинна здійснюватися відповідно до технологічного режиму, визначеного регламентом, забезпечення герметичності стиків обладнання для запобігання викидам забруднюючих речовин та розливу технологічної рідини.

Використовувати електроди, що відповідають ДСТУ, або сертифіковані в Україні.

Умова 5. Інформування та підготовка персоналу.

Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

Умова 6. Система управління охороною навколишнім природним середовищем.

Підприємство повинно ввести 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 практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.