

2.18. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

2.18.1. Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що випускається, або обсягів послуг, що надаються та технологічне устаткування

Виробнича структура об'єкту, технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність

ТОВ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС» спеціалізується на виробництві спирту ректифікованого з харчової сировини та здійснює виробничу діяльність за адресою: 09834, Київська обл., Білоцерківський р-н, село Стадниця, вул. Заводська, 1, 1а, 1з, 2.

Виробнича потужність підприємства становить 1340 дал./добу (482400 дал/рік).

На підприємстві розташовані наступні відділення:

- зерноприймальне та зерночисне відділення;
- варильне та бродильне відділення;
- котельня;
- зливне відділення;
- спиртосховище;
- майстерня;
- пост зварювальних робіт;
- пост газового різання;
- хімічна лабораторія;
- склад торф-брикетів;
- склад зерна;
- склад золи.

Підприємство використовує наступну сировину:

- кукурудза - 11820 т/рік;
- кислота сірчана (технічна, для живлення дріжджів) – 10,380 т/рік;
- кислота сірчана (для лабораторії) - 5,4 л/рік;
- гідроокис натрію (для лабораторії) - 2,0 л/рік;
- кислота соляна (для лабораторії) - 3,6 л/рік;
- торф-брикети (для котельні) - 9500 т/рік;
- коксохімічне паливо (для котельні) – 2700 т/рік;
- пічне паливо (для котельні) – 2700 т/рік;
- електроди «УОНИ-13/55» (для посту зварювальних робіт) - 100 кг/рік;
- електроди «АНО-4» (для посту зварювальних робіт) - 100 кг/рік;
- газ пропан-бутан (для посту газового різання) - 150 л/рік;
- дизельне паливо (для потреб дизель-генератора) - 120 л/год.

Зерноприймальне та зерночисне відділення

Виробництво етилового спирту проводиться з зернової сировини (кукурудзи). Зерно на підприємство доставляється автомобільним транспортом та засипається в приймальний бункер – завальну яму ємністю 35 т (неорганізоване джерело викиду №1). Час розвантажувальних робіт становить до 98,5 год/рік.

Далі зерно, за допомогою норії, подається в два силоси (ємністю по 40 т) та в проміжний бункер (ємністю 35 т). З силосів зерно норією подається на зерночисну машину марки «А1 БМС-6» для очищення від домішок. Зерночисна машина обладнана місцевою аспірацією з подальшим очищенням запиленого повітря на циклоні типу «ЦН-15-1000П» – ефективністю очищення до 85% (організоване джерело викиду №2, висотою 7 м, діаметром 0,5 м). Час роботи зерночисної машини становить 1080 год/рік. Пил з циклону, через розвантажувальний рукав, потрапляє в пилзбірний бункер (неорганізоване джерело викиду №12).

Далі зерно потрапляє в два виробничі бункери, ємністю 35 т кожний, з яких зерно, за допомогою норії, подається на одну з двох молоткових дробарок марки «А1-ДМ2Р-110», на яких проходить процес розмелювання зерна разом з водою.

Після дробарки, мелене вологе зерно подається в чанок замісу. В чанку заміс розріджують до необхідної концентрації (16-19% по сахарометру, в залежності від виду сировини).

Варильне та бродильне відділення

Подальше розрідження замісу проводиться в двох апаратах гідроферментативної обробки (типу АГДФО-1 та АГДФО-2), де відбувається нагрів замісу до необхідної температури. Після апаратів гідроферментативної обробки, сусло подається для охолодження в спіральний теплообмінник, де охолоджується до температури 30°C, після чого поступає в бродильний апарат.

Для зброджування замісу на підприємстві використовують сухі спиртові дріжджі, які готуються в спеціально встановлених 6 дріжджанок по 60 м³ (організоване джерело викиду №4, висотою – 2 м, діаметром – 0,5 м). Час роботи дріжджанок становить 8640 год/рік. В якості додаткового живлення дріжджів додається сірчана кислота (технічна), яка завозиться на підприємство в закритих каністрах, та зберігається в окремому приміщенні хімічної лабораторії.

У бродильному відділенні встановлені бродильна батарея, що складається з 11 бродильних апаратів загальним об'ємом 1000 м³ (організоване джерело викиду №3, висотою – 6 м, діаметром – 0,2 м). Час роботи бродильних апаратів становить 8640 год/рік.

Зріла бражка направляється в передаточний збірник бражки. Далі зрілу бражку, насосом подають в підігрівач бражки. Для нагрівання використовують тепло конденсації пару бражного дистилляту, який відводиться із бражної колони. Підігріту бражку направляють в сепаратор для видалення діоксиду вуглецю. Гази з сепаратора відводяться послідовно в конденсатор і конденсатор-уловлювач для вловлювання спирту. З останньої, конденсовані газы відводять через зрошувальний вловлювач в атмосферу, а водно-спиртовий конденсат - на верхню тарілку епюраційної колони.

Сепарована бражка з сепаратора направляється на тарілку живлення бражної колони, для видалення з неї спирту і легких домішок. Барду виводять через гідрозатор в збірник барди – відкрита ємність гарячої барди, об'ємом 32 м³ (неорганізоване джерело викиду №9). Час роботи ємності для збору гарячої барди 8640 год/рік. Бражну колону обігривають безпосередньо відкритим вводом пари через барботер у виварну камеру колони. Пару для обігріву епюраційної та ректифікаційної колони підводять від колектора через випарники. Спиртові пари, які не сконденсувалися в підігрівачі бражки, направляються для конденсації в дефлегматор та конденсатор бражної колони. Бражний дистиллят з підігрівача і конденсаторів збирають в колектор, звідки подають на тарілки епюраційної колони. Бражний дистиллят, який пройшов епюрацію і звільнений від головних домішок, називають епюратом.

Отриманий епюрат вводять на тарілку ректифікаційної колони. З ректифікаційної колони спиртові пари направляють в дефлегматор для конденсації. При цьому флегма, яка утворилася при конденсації, вертається на верхню тарілку колони. Частина спиртової пари відводиться з дефлегматора в конденсатор. З конденсатора відбирають непастеризований спирт і направляють його на поторну очистку на тарілку епюраційної та ректифікаційної колони. Викид забруднюючих речовин здійснюється через дихальні патрубки від кожної ректифікаційної колони (організовані джерела викиду №№5, 6, 7, висотою – 20 м, діаметром – 0,05 м). Час роботи ректифікаційних колон становить 8640 год/рік.

Зливне відділення

Для приймання спирту в зливному відділенні розташовані: 1) ємність зі спиртом місткістю 4200 дал; 2) ємність з ефірно-альдегідною фракцією місткістю 1200 дал; 3) ємність з ефірно-альдегідною фракцією - 850 дал; 4) збірник сивушного масла, об'ємом 2 м³ (організоване джерело викиду №8, висотою – 3,5 м, діаметром – 0,5 м). Час роботи - 8760 год/рік.

Котельня

Котельня призначена для забезпечення технологічного процесу парою. В приміщенні котельної встановлено 2 котли марки «ДКВР-10/13» (№1 та №2) по 6,5МВт (організоване джерело викиду №10, висотою – 35 м, діаметром – 1,2 м). Час роботи котлів №1,№2 - 8640 год/рік (режим роботи котлів: почерговий). В якості палива використовуються: торф-брикети, пічне та коксохімічне паливо.

Котел №1 працює на коксохімічному або пічному паливі. На підприємстві наявні дві наземні ємності по 60м³ для зберігання: пічного палива (організоване джерело викиду №22, висотою – 4 м, діаметром - 0,005 м) та ємність коксохімічного палива (організоване джерело викиду №23, висотою – 4 м, діаметром – 0,005 м).

Котел №2 в якості палива використовує торф-брикети. На підприємство тверде паливо надходить автотранспортом та розвантажується в кількості - 9500 т/рік на закритий склад об'ємом 2772 м³ (неорганізоване джерело викиду №25) та в бункер об'ємом 70 м³ (неорганізоване джерело викиду №11).

Димові гази, які відходять від котла, що працює на торф-брикетах, проходять через ПГОУ циклон «СЦН-40-400х4УП», ефективність якого складає до 95%. Очищені димові гази надходять в димову трубу (організоване джерело викиду №10, висотою – 35 м, діаметром – 1,5 м). Зола, що вловлюється в ПГОУ через перевантажувальний рукав завантажується в бункер збору золи (місце перевантаження-неорганізоване джерело викиду № 20). Зола з котла, по мірі накопичення, вручну завантажується на закритий конвеєр, яким транспортується в бункер золи об'ємом 15 м³ (місце перевантаження в бункер-неорганізоване джерело викиду №24).

Дизель-генератор

Для аварійного електропостачання передбачений дизель-генератор марки «Fogo» моделі «FDT 900 SS», 720кВт, витрата дизельного палива – 120 л/год; 255 т/рік. (організоване джерело викиду №13, висотою - 3 м, діаметром – 0,05 м). Час роботи - 2500 год/рік.

Налив дизельного палива в бак генератора (неорганізоване джерело викиду №14).

Майстерня

Для ремонтних робіт використовуються верстати в майстерні: три токарних верстати(працюють почергово), заточувальний з діаметром кола 200 мм та свердильний верстати. Викид забруднюючих речовин здійснюється через віконний отвір (неорганізоване джерело викиду №15). Час роботи кожного верстату становить 80 год/рік.

Пост газового різання

Газове різання здійснюється з використанням пропан-бутану (неорганізоване джерело викиду №19). Кількість пог/м на рік складає 198. Різання проводиться поряд з майстернею. Час роботи становить до 55 год/рік.

Пост зварювальних робіт

Зварювання проходить в окремому приміщенні, місце для зварювання обладнано зонтом для видалення забруднюючих речовин (організоване джерело викиду №16, висотою – 7,5 м, діаметром – 0,6 м). Електрозварювання відбувається з використанням електродів «УОНИ-13/55» у кількості 100 кг/рік та «АНО-4» у кількості 100 кг/рік Час проведення зварювальних робіт становить до 223 год/рік.

Хімічна лабораторія

Хімічна лабораторія акредитована на проведення вимірювань, що забезпечує достатній контроль за веденням технологічного процесу виробництва та якості продукції. Для проведення контролю якості сировини та готової продукції. В лабораторії встановлена лабораторна шафа з наступними реактивами: кислота сірчана (5,4л/рік), гідроокис натрію (2,0 л/рік) та кислота соляна (3,6 л/рік). Час роботи хімічної лабораторії становить 500 год/рік. Викид забруднюючих речовин здійснюється через трубу (організоване джерело викиду №17, висотою – 8 м, діаметром – 0,1 м).

Спиртосховище

Підприємство використовує спиртосховище, в якому розташовано 5 вертикальних ємностей об'ємом: 11000 л - 2 шт., 7000 л - 1 шт., 4000л - 1 шт., 500 л - 1 шт (організоване джерело викиду №18, висотою – 2 м, діаметром – 0,5 м). Час роботи спиртосховища становить 8760 год/рік.

Склад зерна

На підприємстві наявний склад зерна для тимчасового зберігання кукурудзи ємністю 135т (неорганізоване джерело викиду №21). Час розвантажувальних робіт становить 69 год/рік, загальна кількість зерна, що зберігається 8274 т/рік.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті приведено в табл. 2.1. (згідно з дод. 2 Наказу №108 Мінприроди від 09.03.2006).

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

Таблиця 2.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск, дал./рік
1	2	3
1	Спирт ректифікований з харчової сировини	482400 (1340 дал/добу)

Матеріальний баланс

№ з/п	Вхід		Вихід	
	Найменування матеріалу	Кількість	Найменування матеріалу	Кількість
<i>Приготування спирту ректифікованого</i>				
1	Кукурудза	11820	Готова продукція	3806,136
2	Кислота сірчана (технічна)	10,38	Зернові відходи	8019,648
3			Викиди в атмосферне повітря	4,595772
	Разом:	11830,38	Разом:	11830,38
<i>Котельня</i>				
1	Торф-брикети	9500	Тепло та пара	98113 Гкал/рік
2	Коксохімічне паливо	2700	Викиди в атмосферне повітря	27977,91835
3	Пічне паливо	2700	Зола	1676
4	Кисень для процесу горіння	14753,91835		
	Разом:	29653,918	Разом:	29653,918
<i>Дизель-генератор</i>				
1	Дизельне паливо	255	Електропостачання	3570000 Квт.год
2	Кисень для процесу горіння	563,647	Викиди в атмосферне повітря	818,647229
	Разом:	818,647	Разом:	818,647
<i>Пост зварювання та пост газового різання</i>				
1	Електроди УОНИ-13/55	0,1	Викиди в атмосферне повітря	0,004775
2	Електроди АНО-4	0,1	Зварювальні шви	0,469467

№ з/п	Вхід		Вихід	
	Найменування матеріалу	Кількість	Найменування матеріалу	Кількість
3	Газ пропан-бутан	0,276	Викиди в атмосферне повітря	0,001758
Разом:		0,476	Разом:	0,476
<i>Хімічна лабораторія</i>				
1	Кислота сірчана	0,007182	Викиди в атмосферне повітря	0,000309
2	Гідроксид натрію	0,00000426		
3	Кислота соляна	0,00000425		
Разом:		0,007191	Разом:	0,007191
Всього:		42303,429	Всього:	42303,429

Коротка технологічна характеристика виробництва

Зерноприймальне та зерноочисне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – вивантаження зерна з автотранспорту

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження зерна в приймальний бункер – завальну яму. Неорганізоване джерело викиду №1.

Зерноприймальне та зерноочисне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості - очищення зерна від домішок

Викиди забруднюючих речовин відбувається під час очищення зерна від пилу та механічних домішок в зерноочисній машині та здійснюються через трубу діаметром 0,5м та висотою 7м. Організоване джерело викиду №2.

Варильне та бродильне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – бродіння

Викиди забруднюючих речовин при бродінні здійснюються організовано через трубу діаметром 0,2м та висотою 6м. Організоване джерело викиду №3.

Варильне та бродильне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – приготування дріжджів

Викиди забруднюючих речовин під час приготування дріжджів здійснюються організовано через трубу діаметром 0,5м та висотою 2м. Організоване джерело викиду №4.

Варильне та бродильне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – ректифікація браги

Викиди забруднюючих речовин під час ректифікації браги в трьох колонах здійснюються організовано через дихальні патрубки діаметром 0,05м та висотою 20м. Організоване джерело викиду №5-7.

Спиртозливне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – добове зберігання спирту

Викиди забруднюючих речовин від ємностей: зі спиртом, ефірно-альдегідною фракцією та збірника сивушного масла, здійснюються організовано через трубу діаметром 0,5м та висотою 3,5м. Організоване джерело викиду №8.

Варильне та бродильне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – зберігання гарячої барди

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано від відкритої ємності збірника барди. Неорганізоване джерело викиду №9.

Котельня

120103 установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) – спалювання палива для технологічних потреб

Викиди забруднюючих речовин відбувається при спалюванні: торф-брикетів, коксового та пічного палива у двох котлах та здійснюється організовано через трубу діаметром 1,2 м та висотою 35м. Організоване джерело викиду №10.

Котельня

210617 інші (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання торф-брикетів

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження торф-брикетів. Неорганізоване джерело викиду №11.

Дизель-генератор

130105 стаціонарні двигуни – резервне електропостачання

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час роботи дизель-генератора та здійснюється організовано через трубу діаметром 0,15м та висотою 6,5м. Організоване джерело викиду №13.

Дизель-генератор

210617 інші (включаючи виробництво волокнистого азбесту) – налив палива в бак дизель-генератора

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час наливу дизельного палива в бак дизель-генератора. Неорганізоване джерело викиду №14.

Майстерня

210617 інші (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – ремонтні роботи на верстатах

Викиди забруднюючих речовин під час ремонтних робіт на верстатах механічної майстерні здійснюються неорганізовано через віконний отвір. Неорганізоване джерело викиду №15.

Майстерня

210617 інші (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – електрозварювання

Викиди забруднюючих речовин під час проведення зварювальних робіт здійснюється організовано через трубу діаметром 0,6м та висотою 7,5м. Організоване джерело викиду №16.

Хімічна лабораторія

210416 інші – контроль якості сировини та готової продукції.

Викиди забруднюючих речовин під час контролю якості сировини та готової продукції в хімічній шафі здійснюється організовано через трубу діаметром 0,1м та висотою 8м. Організоване джерело викиду №17.

Спиртосховище

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання спирту

Викиди забруднюючих речовин під час зберігання спирту в п'яти вертикальних ємностях здійснюється організовано через трубу діаметром 0,5м та висотою 3,5м. Організоване джерело викиду №18.

Майстерня

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – газове різання.

Викиди забруднюючих речовин під час проведення газорізальних робіт, з використанням пропан-бутану, здійснюються неорганізовано. Неорганізоване джерело викиду №19.

Котельня

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – розвантаження золи

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження золи з ПГОУ. Неорганізоване джерело викиду №20.

Зерноприймальне та зерноочисне відділення

210609 інші галузі харчової промисловості – вивантаження зерна з автотранспорту

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження зерна в склад зерна для тимчасового зберігання. Неорганізоване джерело викиду №21.

Котельня

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання пічного палива

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час зберігання пічного палива. Неорганізоване джерело викиду №22.

Котельня

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання коксохімічного палива

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час зберігання коксохімічного палива. Неорганізоване джерело викиду №23.

Склад золи

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання золи

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження та зберігання золи. Неорганізоване джерело викиду №24.

Склад торф-брикетів

210617 інше (уключаючи виробництво волокнистого азбесту) – зберігання торф-брикетів

Викиди забруднюючих речовин здійснюються неорганізовано під час розвантаження та зберігання торф-брикетів. Неорганізоване джерело викиду №25.

Виробничі потужності

Характеристика обладнання об'єкту ТОВ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС»

№ з/п	Обладнання (назва, тип)	Кількість шт.	Рік вводу в експлуатацію	Потужність		Баланс часу роботи, год/рік	Термін амортизації, років
				проектна	фактична		
1	Зерноочисна машина марки «А1 БМС-6»	1	1978	25 т/год	25 т/год	473	25
2	Котел марки «ДКВР-10/13»	2	1978	6,5 МВт	6,5 МВт	8640	25
3	Бункер прийому зерна (завальна яма)	1	1978	35 т	35 т	98,5	20
4	Дизель-генератор марки «Fogo»	1	1978	720 кВт	720 кВт	2500	25
5	Дріжджанки	6	1978	60 м ³	60 м ³	8640	15
6	Бродильна батарея	1	1978	1000 м ³	1000 м ³	8640	15
7	Ємність гарячої барди	1	1978	32 м ³	32 м ³	8640	15
8	Склад зерна	2	1978	135 т	135 т	8640	20
9	Склад торф-брикетів	1	1978	2772 м ³	2772 м ³	8640	20
10	Бункер торф-брикетів	1	1978	70 м ³	70 м ³	8640	20
11	Спиртосховище (ємності)	5	1978	Заг. об'єм 33500 л	Заг. об'єм 33500 л	8760	20
12	Ємність спиртозливного відділення	1	1978	42000 л	42000 л	8760	20
13	Бункер золи	1	1978	15 м ³	15 м ³	8760	20

Термін введення в експлуатацію технологічного устаткування

Термін введення в експлуатацію технологічного устаткування, термін амортизації наведено в таблиці вище.

Реконструкція технологічного обладнання проводилась 2014-2015 року. Періодично проводиться ремонт обладнання.

2.18.2. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

На підставі проведеної інвентаризації викидів забруднюючих речовин визначені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на існуючий період при номінальному завантаженні обладнання.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних ЗР, викиди яких у атмосферне повітря підлягають регулюванню (постанова Кабміну України від 29.11.2001 №1598) та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на держоблік об'єктів наказ Міністрів України від 10.05.2002 №177) **підприємство підлягає постановці на Державний облік в галузі охорони атмосферного повітря.**

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, наведені у [табл.6.1.](#)

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені у [табл.6.2.](#)

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря наведені в [табл. 6.3.](#)

Характеристика устаткування очистки газів наведені у [табл.6.4.](#)

Характеристика джерел залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені у [табл.6.5.](#)

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведені у [табл.6.6.](#)

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	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	5,870253	5,870253	3
2	-/150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,000024	0,000024	-
3	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	16,207860	16,207860	1,5
4	-/1061	Спирт етиловий	4,041487	4,041487	
5	-/2754	Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000174	0,000174	
6	11021/1240	Етилацетат	0,000965	0,000965	1
7	05004/322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,285910	0,285910	0,5
8	11006/1317	Ацетальдегід	0,000965	0,000965	0,03
9	11028/1555	Кислота оцтова	0,002894	0,002894	0,8
10	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	46,444079	46,444079	1
11	05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	13,872765	13,872765	1,5
12	06000/337	Оксид вуглецю	23,722920	23,722920	1,5

№ 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
13	12000/410	Метан	1,274919	1,274919	10
14	04002/-	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	1,040516	1,040516	0,1
15	07000/-	Вуглецю діоксид	28688,436279	28688,436279	500
16	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002896	0,002896	0,1
17	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000194	0,000194	0,005
18	16001/342	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,000126	0,000126	0,05
19	16000/343	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,000480	0,000480	0,05
20	16000/344	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (у перерахунку на фтор)	0,000270	0,000270	
21	15003/316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,000238	0,000238	0,1
Усього для підприємства			28801,206214	28801,206214	-
<i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	46,444079	46,444079	1
2	06000/337	Оксид вуглецю	23,722920	23,722920	1,5
3	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	5,870253	5,870253	3
4	05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	13,872765	13,872765	1,5
5	05004/322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0,285910208	0,285910208	0,5
Усього			90,19592721	90,19592721	-
<i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>					
1	2	3	4	5	6
1	01003/123	Залізо та його сполуки у перерахунку на залізо	0,00289626	0,00289626	0,1
2	11006/1317	Ацетальдегід	0,0009648	0,0009648	0,03
3	15003/316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,0002376	0,0002376	0,1
5	01104/143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,00019374	0,00019374	0,005
6	12000/410	Метан	1,2749193	1,2749193	10
7	11028/1555	Кислота оцтова	0,0028944	0,0028944	0,8
8	16001/342	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,000126	0,000126	0,05
9	16000/343	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00048	0,00048	0,05
10	16000/344	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (у перерахунку на фтор)	0,00027	0,00027	

№ 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
Усього			1,2829821	1,2829821	-
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	2	3	4	5	6
1	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	16,20786	16,20786	1,5
2	-/1061	Спирт етиловий	4,04148672	4,04148672	
3	-/2754	Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000174144	0,000174144	
4	-/150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,00002358	0,00002358	-
5	11021/1240	Етилацетат	0,0009648	0,0009648	1
Усього			20,25050924	20,25050924	-
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	04002/-	Азоту (I) оксид (N2O)	1,04051625	1,04051625	0,1
2	07000/-	Вуглецю діоксид	28688,43628	28688,43628	500
Усього			28689,47679	28689,47679	-

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
210609 інші галузі харчової промисловості	1	Неорганізоване (приймальний бункер)	2	0,5	209	150	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,377000	1,357200	0,133684
210609 інші галузі харчової промисловості	2	Труба (Зерноочисна машина)	7	0,5	212	164	-	-	Труба	1,305	6,682	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,6	0,024459	0,088052	0,034621
210609 інші галузі харчової промисловості	3	Труба (Бродильні апарати)	6	0,2	217	144	-	-	Труба	0,04	1,584	20	11000/1061	Спирт етиловий	274,2	0,010968	0,039485	2,662848
													11021/1240	Етилацетат	13,0	0,000520	0,001872	0,000965
210609 інші галузі харчової промисловості	4	Труба (Дріжджанки)	2	0,5	232	129	-	-	Труба	1,41	7,228	20	05004/322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	11,12	0,015679	0,056445	0,285862
													11000/1061	Спирт етиловий	37,0	0,052170	0,187812	0,482400
210609 інші галузі харчової промисловості	5	Дихальний патрубок (Бражна колона №1)	20	0,05	242	140	-	-	·	0,02	10,186	20	11000/1061	Спирт етиловий	-	0,022667	0,081600	0,039364
210609 інші галузі харчової промисловості	6	Дихальний патрубок (Бражна колона №2)	20	0,05	243	136	-	-	·	0,02	10,186	20	11000/1061	Спирт етиловий	-	0,022667	0,081600	0,039364

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
210609 інші галузі харчової промисловості	7	Дихальний пагубок (Бражна колона №3)	20	0,05	244	133	-	-	·	0,02	10,186	20	11000/1061	Спирт етиловий	-	0,022667	0,081600	0,039364
210609 інші галузі харчової промисловості	8	Труба (Зливне відділення)	3,5	0,5	251	150	-	-	Труба	0,035	1,575	20	11000/1061	Спирт етиловий	10,04	0,000351	0,001265	0,389074
210609 інші галузі харчової промисловості	9	Неорганізоване (смість гарячої барди)	2	0,5	270	164	-	-	·	0,294	1,5	26,7	11006/1317	Ацетальдегід	-	0,000200	0,000720	0,000965
													11028/1555	Кислота оцтова	-	0,000500	0,001800	0,002894
120103 установки для спалювання потужністю <50МВт	10	Труба (Котли "ДКВР-10/13" (№1,2))	35	1,2	217	170	-	-	Труба	6,86	5,485	130	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	191,86	0,905025	3,258090	35,575273
													05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	72,09	0,340070	1,224252	12,852765
													06000/337	Оксид вуглецю	238,37	1,124425	4,047930	23,286435
													12000/410	Метан	-	-	-	1,242315
													11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	15,664455
													03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	29,13	0,137399	0,494637	5,542082

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
													04002/-	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	-	-	-	1,013346
													07000/-	Вуглецю діоксид	-	-	-	27882,740553
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	11	Неорганізоване (склад торф-брикетів)	2	0,5	261	170	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000680	0,002448	0,000453
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	12	Неорганізоване (вигрузка пилу з бункера циклону)	2	0,5	211	157	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,377000	1,357200	0,001715
130105 стаціонарні двигуни	13	Труба (Дизель-генератор "Fogo")	6,5	0,15	139	153	-	-	·	0,16	9,054	256	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	1,207567	4,347240	10,868100
													05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,113333	0,408000	1,020000
													06000/337	Оксид вуглецю	-	0,048303	0,173890	0,434724
													12000/410	Метан	-	0,003623	0,013042	0,032604
													11000/-	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,060378	0,217362	0,543405
													03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,002833	0,010200	0,025500

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
													04002/-	Азоту (I) оксид [N2O]	-	0,003019	0,010868	0,027170
													07000/-	Вуглецю діоксид	-	89,521747	322,278290	805,695725
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	14	Неорганізоване (налив палива в бак дизель-генератора)	2	0,5	141	149	-	-		0,294	1,5	26,7	-/2754	Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,000002	0,000007	0,000000
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	15	Неорганізоване (майстерня)	2	0,54	242	106	-	-		0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000008	0,000028	0,038016
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	16	Труба (Пост зварювальних робіт)	7,5	0,6	246	100	-	-		0,03	0,106	26,7	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,005078	0,018279	0,002031
													01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	-	0,000420	0,001512	0,000168
													04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,000675	0,002430	0,000270
													06000/337	Оксид вуглецю	-	0,003325	0,011970	0,001330
													16001/342	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,000315	0,001134	0,000126

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
													16000/343	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,001200	0,004320	0,000480
													03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000250	0,000900	0,000100
													16000/344	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (у перерахунку на фтор)	-	0,000675	0,002430	0,000270
210416 інше	17	Труба (Хімічна шафа)	8	0,1	248	158	-	-	Труба	0,22	28	20	-/150	Натрію гідроокис (натр ідкий, сода каустична)	0,14	0,000031	0,000111	0,000024
													15003/316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,65	0,000143	0,000515	0,000238
													05004/322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,07	0,000015	0,000055	0,000048
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	18	Труба (Спиртосховище №2)	2	0,5	315	108	-	-	.	1,52	7,741	26,7	11000/1061	Спирт етиловий	-	0,012307	0,044307	0,389074

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	19	Неорганізоване (пост газового різання)	2	0,5	229	106	-	-	·	0,294	1,5	26,7	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,004370	0,015732	0,000865
													01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	-	0,000130	0,000468	0,000026
													04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,002200	0,007920	0,000436
													06000/337	Оксид вуглецю	-	0,002180	0,007848	0,000432
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	20	Неорганізоване (місце розвантаження золи)	2	0,5	225	183	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003400	0,012240	0,000003
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	21	Неорганізоване (склад зерна, розвантаження)	2	0,5	19	123	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,377000	1,357200	0,093579
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	22	Дихальний патрубков (Зберігання та налив пічного палива)	4	0,5	249	187	-	-	·	0,294	1,5	26,7	-/2754	Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,000228	0,000822	0,000087

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і 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
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	23	Дихальний патрубок (Зберігання та налив коксохімічного палива)	4	0,5	251	186	-	-	·	0,294	1,5	26,7	-/2754	Вуглеводні насичені С12 – С19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,000228	0,000822	0,000087
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	24	Неорганізоване (склад золи)	2	0,5	282	187	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,001360	0,004896	0,000274
210617 інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	25	Неорганізоване (склад торф-брикетів)	2	0,5	43	161	-	-	·	0,294	1,5	26,7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000340	0,001224	0,000226

Таблиця 6.2

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

Таблиця 6.3

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Котел «ДКВР-10/13» №1(коксохімічне паливо/пічне паливо)	1	Газохід	1,2	-	2,73	128	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	130,89	0,387476	1,394915
								06000/337	Оксид вуглецю	54,77	0,162146	0,583727
								05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	13,73	0,040651	0,146343
								03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,59	0,084651	0,304744
10	Котел «ДКВР-10/13» №2 (торф-брикети)	2	Газохід	1,2	5,51	4,86	130	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	191,86	0,905025	3,258090
								06000/337	Оксид вуглецю	238,37	1,124425	4,047930
								05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	72,09	0,340070	1,224252
								03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	29,13	0,137399	0,494637

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

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
2	13112Н08	Циклон «ЦН-15-1000П»	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,315	124,00	85	1,315	18,60
10	13112Н08	Циклон «СЦН-40-400х4УП»	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	5,485	582,56	95	5,485	29,13

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

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

На майданчику ТОВ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС» відсутні залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
1	Неорганізоване (приймальний бункер)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,377000	1,357200
9	Неорганізоване (ємність гарячої барди)	11006/1317	Ацетальдегід	0,000200	0,000720
		11028/1555	Кислота оцтова	0,000500	0,001800
11	Неорганізоване (склад торф-брикетів)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000680	0,002448
12	Неорганізоване (вигрузка пилу з бункера циклону)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,377000	1,357200
14	Неорганізоване (налив палива в бак дизель-генератора)	-/2754	Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000002	0,000007
15	Неорганізоване (майстерня)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000008	0,000028
19	Неорганізоване (пост газового різання)	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004370	0,015732
		01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000130	0,000468
		04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,002200	0,007920
		06000/337	Оксид вуглецю	0,002180	0,007848
20	Неорганізоване (місце розвантаження золи)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003400	0,012240
21	Неорганізоване (склад зерна, розвантаження)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,377000	1,357200
24	Неорганізоване (склад золи)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001360	0,004896
25	Неорганізоване (склад торф-брикетів)	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000340	0,001224

2.18.4. Інформація про заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Викиди найбільш поширених і небезпечних речовин не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів.

Заходи не передбачені.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Технологічні операції, пов'язані з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, вести відповідно до затверджених технологічних інструкцій по їх виконанню.

У процесі експлуатації не допускати перевищення проектної потужності технологічних агрегатів та устаткування.

Дотримуватися Умови 1, що встановлена в розділі Пропозицій щодо умов, які встановлюються у дозволі.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Залпові викиди відсутні, заходи не передбачені.

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

У плані розвитку підприємства не передбачено ліквідацію підприємства, тому заходів щодо остаточного припинення діяльності не передбачено.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи не розроблялися.

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

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляються для об'єктів, які відповідно до законодавства вважаються об'єктами підвищеної небезпеки.

ТОВ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС» не є об'єктом підвищеної небезпеки відповідно до законодавства. Заходи не передбачені.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування

Інформація щодо заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин надається за формою табл. 10.1.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи не передбачені.

2.18.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

Джерела викидів, які віднесені до основних, відсутні.

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

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№2

Труба (Зерноочисна машина марки «А1 БМС-6»)

Таблиця 9.2.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий 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 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№3

Труба (бродильні апарати)

Таблиця 9.2.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Етилацетат

0,000520

з дати отримання дозволу

Для речовини *спирт етиловий*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№4

Труба (дріжджанки)

Таблиця 9.2.3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота]

0,015679

з дати отримання дозволу

Для речовини *спирт етиловий*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№5-7

Дихальний патрубок (бражна колона №1-3)

Таблиця 9.2.4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- для речовини *спирт етиловий*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№8

Труба (зливне відділення)

Таблиця 9.2.5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- для речовини *спирт етиловий*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№10

Труба (котли "ДКВР-10/13" №1,2)

Таблиця 9.2.6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий 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 дати отримання дозволу

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

Оксид вуглецю	1,124425	з дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,340070	з дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,905025	з дати отримання дозволу

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№13

Труба (дизель-генератор "Fogo")

Таблиця 9.2.7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий 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 дати отримання дозволу

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,207567	з дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,113333	з дати отримання дозволу
Оксид вуглецю	0,048303	з дати отримання дозволу

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№16

Труба (пост зварювальних робіт)

Таблиця 9.2.8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Оксид вуглецю	0,011970	з дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,002430	з дати отримання дозволу
Залізо та його сполуки у перерахунку на залізо	0,005078	з дати отримання дозволу
Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану	0,000420	з дати отримання дозволу
Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,000315	з дати отримання дозволу
Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,001200	з дати отримання дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000250	з дати отримання дозволу

Для речовини *фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (у перерахунку на фтор)*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№17

Труба (хімічна шафа)

Таблиця 9.2.9

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Водно хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,000143	з дати отримання дозволу
Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000015	з дати отримання дозволу

Для речовини *натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№18

Труба (спиртосховище №2)

Таблиця 9.2.10

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- для речовини *спирт етиловий*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№22

Дихальний патрубок (зберігання та налив пічного палива)

Таблиця 9.2.11

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- для речовини *вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець*, відповідно до законодавства, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

№23

Дихальний патрубок (зберігання та налив коксохімічного палива)

Таблиця 9.2.11

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Для *неорганізованих джерел викидів №№1, 9, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 21, 24, 25* нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється шляхом встановлення відповідних вимог, що встановлюються в дозволі на викиди.

Залпові викиди відсутні.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди

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

1.1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 2.13. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1.2 Технологічні операції пов'язані з викидами забруднюючих речовин по неорганізованім джерелам викидів вести відповідно до затверджених інструкцій, технологічного регламенту по підприємству та техніки безпеки з експлуатації обладнання.

1.2 До технологічного процесу

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

1.2.2 Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси повинні проводитися згідно з вимогами затверджених Технологічних інструкцій.

1.2.3 Сировина, матеріали та паливо, що використовується у виробничих процесах повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

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

1.2.5 Забороняється чистка обладнання, газоходів, ємностей, пов'язана з підвищенням виділень шкідливих речовин в атмосферу.

1.2.6 Робочі місця, проїзди і проходи, що прилягають до виробничих, адміністративних і санітарно-побутових приміщень, складів, необхідно систематично очищати від сміття, залишків вантажу, тари, накопичень бруду, пилу.

1.2.7 При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.3 До обладнання та споруд

1.3.1. Технологічне обладнання підприємства повинно бути у робочому, справному стані, з метою запобігання виникнення аварійних ситуацій та наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.2 Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися відповідно до графіку ремонтних робіт.

1.3.3 Проведення планового огляду паливовикористовуючих приладів і мереж службою експлуатації.

1.3.4 При роботі технологічного обладнання необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій та правил по роботі з обладнанням.

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

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

1.3.7 Усі роботи на підприємстві повинні здійснювались відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.4 До очистки газопилового потоку

1.4.1. Циклони марок «ЦН-15-1000П» та «СЦН-40-400х4УП» повинні забезпечувати очищення пилоповітряного потоку, що викидається від зерноочисної машини на рівні не менше 85% (джерело викиду №2) та від спалювання твердого палива в котлі №2 на рівні не менше 95% (джерела викиду №10) .

1.4.2. Установки очищення газів повинні перевірятись, відповідно до правил експлуатації газоочисного устаткування, на ефективність роботи зі щорічним складанням актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним.

1.4.3. Експлуатація ГОУ має здійснюватися згідно з «Правилами експлуатації установок очистки газу».

1.4.4. Необхідно підтримувати оптимальний режим роботи установки очищення газу відповідно до вимог інструкції з експлуатації і обслуговування.

1.4.5. Забороняється експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очистки газу. Ремонт ГОУ повинен проводитися при зупиненому технологічному устаткуванні.

1.4.6. Забороняється збільшення продуктивності технологічних агрегатів без відповідного нарощування потужності існуючих установок очищення газу. Заходи по модернізації установок очищення газу, що дозволяють підвищити надійність та ступінь очищення газу, повинні виконуватися при проведенні капітальних ремонтів.

1.5. Умови до неорганізованих джерел викидів

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

1.5.2. Не допускати форсованих режимів роботи верстатів в майстерні (джерело викиду №15) та поста газового різання (джерело викиду №19).

1.5.3. Технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути в належному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.6. Умови до залпових джерел викидів

Умова не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль

2.1. Періодичний моніторинг:

2.1.1. 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 гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.1.2. 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.

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

2.1.4. Для всіх інших параметрів, ні один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.1.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведені до наступних нормальних умов:

2.1.6. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура – 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлення на вміст вологи та кисню).

2.1.7. У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура – 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.1.8. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити проведення відбору проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Умова 3 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів КОДА або в інший підрозділ Управління 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 несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання 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.

г) надзвичайні події і ситуації, що становлять загрозу здоров'ю населення, санітарному та епідемічному благополуччю.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1. даної умови, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів Київської ОДА в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

4. Інформування та підготовка персоналу

4.1 Суб'єкт господарювання 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.

4.2 Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

5. Обов'язки

5.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена відповідно до умов постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження

Положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України», була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

5.2. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

5.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, а також при збільшенні обсягів виробництва.

2.18.6. Відомості для подачі в засоби масової інформації

Заява про наміри отримання дозволу на викиди

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС» (скорочене найменування суб'єкта господарювання – ТОВ «ГЛОБАЛ-БУДТРАНС». Код ЄДРПОУ: 44697257. Контактний номер телефону: (067) 743-48-10. Електронна адреса: gbudtrans@gmail.com. Юридична адреса (місцезнаходження суб'єкта господарювання): 51217, Дніпропетровська область, Новомосковський р-н, смт. Меліоративне, вул. Молодіжна, буд.19, кв. 32) заявляє про намір отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту, розташованого за адресою (місцезнаходження об'єкта): 09834, Київська обл., Білоцерківський р-н, село Стадниця, вул. Заводська, 1, 1а, 1з, 2.

Підприємство спеціалізується на виробництві спирту ректифікованого з харчової сировини. Річна потужність заводу складає 482400 дал спирту.

Метою отримання дозволу на викиди є визначення всіх джерел впливу на атмосферне повітря та подальша сплата екологічного податку.

Діяльність об'єкту не підпадає під категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і не підлягають оцінці впливу на довкілля, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», оскільки обсяг одержаного спирту не перевищує 300 т/добу, у зв'язку з цим, Висновок з ОВД на підприємстві відсутній.

Загальний опис об'єкта. Джерела утворення викидів забруднюючих речовин. Зерно доставляється та зсипається в приймальний бункер ємністю 35 тонн та частково на склад місткістю 135 тонн. Загальна кількість зерна складає - 11820 т/рік. Для очищення зерна від домішок використовується зерноочисна машина марки «А1 БМС-6», що обладнана циклоном типу «ЦН-15-1000П» ефективністю очищення до 85%. Зброджування замісу проводиться у спеціально встановлених 6 дріжджанках об'ємом 60 м³ кожна. У бродильному відділенні встановлені бродильна батарея, що складається з 11 бродильних апаратів загальним об'ємом 1000 м³. Готова барда збирається у спеціальній відкритій ємності об'ємом 32 м³. Для очищення непастеризованого спирту використовуються 3 ректифікаційні колони. Час роботи бродильного відділення - 8640 год/рік. Зберігання спирту відбувається у двох спиртосховищах, за рік зберігається 482400 дал спирту. Передбачено котли марки «ДКВР-10/13» (№1, №2) потужністю 6500 кВт кожен. В якості палива для котлів використовуються: торф-брикети - 9500 т/рік, пічне паливо - 2700 т/рік та коксохімічне паливо - 2700 т/рік. Зберігання коксохімічного та пічного палива відбувається в 2-х наземних резервуарах об'ємом по 60 м³, зберігання торф-брикетів відбувається в бункері об'ємом 70 м³ та частково на складі місткістю 2772 м³. Загальна кількість твердого палива складає - 9500 т/рік. Котел №2 обладнано циклоном типу «СЦН-40-400х4УП», ефективністю очищення 95%. Для проведення контролю якості сировини та продукції наявна хімічна лабораторія. Аварійне електроживлення передбачено від дизель-генератора марки «Fogo» модель «FDT 900 SS», потужністю 720 кВт. Час роботи – 2500 год/рік. Для ремонтних робіт використовується механічна майстерня з верстатами: токарний (3 од.), заточувальний та свердлильний. В окремому приміщенні проводяться роботи по різанню металу з використанням газу – пропан-бутану в кількості 150 л/рік (час роботи – 55 год/рік) та електрозварювання з використанням електродів «УОНИ-13-55» і «АНО-4» в кількості 100 кг/рік кожного (час роботи – 223 год/рік). Місце для зварювання обладнано зонтом для видалення забруднюючих речовин.

Відомості щодо видів та обсягів викидів: кількість джерел викиду – 25. В атмосферне повітря будуть викидатися забруднюючі речовини у кількості, т/рік: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 46,444079; оксид вуглецю – 23,722920; метан – 1,274919; азоту (1) оксид [N₂O] – 1,040516; вуглецю діоксид – 28688,436279; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом –

5,870253; натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) – 0,000024; залізо та його сполуки у перерахунку на залізо – 0,002896; манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000194; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 13,872765; сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,285910; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 16,207860; вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) – 0,000174; фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,000126; фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор – 0,000480; фториди погано розчинні неорганічні – 0,000270; водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl – 0,000238; спирт етиловий – 4,041487; ацетальдегід – 0,000965; етилацетат – 0,000965; кислота оцтова – 0,002894.

Об'єкт відноситься до 2 групи, відповідно до наказу Мінекоресурсів України від 10 травня 2002 року №177, зареєстровано в Мін'юсті 22 травня 2002 року за №445/6733 «Про затвердження Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, викидів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря» та наказу №108 від 09.03.2006 Міністерства охорони навколишнього природного середовища України «Інструкція про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців». Враховуючи вищезазначене та відсутність перевищень гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин, заходи щодо скорочення викидів та природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не передбачені та заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для даного об'єкту не розробляються. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Пропозиції й зауваження направляти протягом 30 календарних днів з моменту опублікування даного оголошення до Київської обласної військової адміністрації за адресою: 01196, м. Київ, пл. Лесі Українки, 1; тел.: (044)-286-84-11; ел. пошта: doc@koda.gov.ua.