ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва суб'єкта господарювання: СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО «КОЛОС», (С(Ф)Г «КОЛОС)

Місце знаходження юридичної особи: 67760, Одеська область, Білгород-Дністровський район, сільська рада Маразліївська, комплекс будівель та споруд № 1

Суб'єкт господарювання складається із п'яти майданчиків. Місце розташування майданчиків:
1-й майданчик: 67760, Одеська область, Білгород-Дністровський район, сільська рада Маразліївська, комплекс будівель та споруд № 1;
2-й майданчик: 67730, Одеська область, Білгород-Дністровський район, Старокозацька селищна рада, комплекс будівель та споруд № 5;
3-й майданчик: 67732, Одеська область, Білгород-Дністровський район, с. Петрівка, вул. Звягінцева Б.Г., будинок 25;
4-й майданчик: 67723, Одеська область, Білгород-Дністровський район, с. Стара Царичанка, вул. Покровська, будинок 227;
5-й майданчик: 68222, Одеська область, Білгород-Дністровський район, с. Пасічне, вул. Незалежності, будинок 21.

У роботі розглядається майданчик № 5 - 68222, Одеська область, Білгород-Дністровський район, с. Пасічне, вул. Незалежності, будинок 21.

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад: UA51040230120041646

Ідентифікаційний код
юридичної особи 21011485

Види діяльності за КВЕД

01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур

77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів

33.11 Ремонт і технічне обслуговування готових металевих виробів

33.12 Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення

33.14 Ремонт і технічне обслуговування електричного устаткування

45.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів

45.31 Оптова торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів

46.52 Оптова торгівля електронним і телекомунікаційним устаткуванням, деталями до нього

46.69 Оптова торгівля іншими машинами й устаткуванням

46.75 Оптова торгівля хімічними продуктами

62.03 Діяльність із керування комп'ютерним устаткуванням

71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах

71.20 Технічні випробування та дослідження

82.99 Надання інших допоміжних комерційних послуг, н.в.і.у.

95.11 Ремонт комп'ютерів і периферійного устаткування

95.12 Ремонт обладнання зв'язку

01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві

10.41 Виробництво олії та тваринних жирів

10.61 Виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості

45.11 Торгівля автомобілями та легковими автотранспортними засобами

45.19 Торгівля іншими автотранспортними засобами

46.14 Діяльність посередників у торгівлі машинами, промисловим устаткуванням, суднами та літаками

46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин

46.61 Оптова торгівля сільськогосподарськими машинами й устаткуванням

77.31 Надання в оренду сільськогосподарських машин і устаткування

47.81 Роздрібна торгівля з лотків і на ринках харчовими продуктами, напоями та тютюновими виробами

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

52.10 Складське господарство

68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна

74.90 Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н.в.і.у.

77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів

Директор підприємства: Юрескул Борис Петрович тел. +380970124471, e-mail: office@kolos.in.ua.

Відповідальний за екологію: Слободенюк Віталій Павлович тел.+380970124471, e-mail: office@kolos.in.ua.

.

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування

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

Основна діяльність суб'єкту господарювання – вирощування зернових і технічних культур, а також переробка (очищення) і зберігання зернових і технічних культур.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

№ з/п	*Вид продукції*	*Річний випуск, тон*
1.	Пшениця	9000
2.	Ріпак	7000
	Всього:	16000

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
-	-	-
	-	-

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Основним видом діяльності підприємства являється вирощування зернових і технічних культур, а також переробка (очищення) і зберігання зернових і технічних культур.

Приймальне відділення

Зерно на підприємство надходить автотранспортом і зсипається в завальну яму.

Завальна яма є ємність для висипання зерна з вантажних машин. Завальна яма знаходиться на відкритій ділянці підприємства. Потім закритою норією

зерно подається на очистку в сепараторне відділення. Пункт прийому зерна 2 од., з автотранспорту є неорганізованим джерелом викидів (дж. № 6001, 6002). При роботі приймального відділення в атмосферу виділяються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Відділення очищення зерна

Підготовка зерна до зберігання і подальшої переробки полягає в сортуванні і очищення зернових від сторонніх домішок. Зерно звільняється від домішок, що відрізняються від нього розмірами і аеродинамічними властивостями. Для очищення зерна використовуються сепаратори марки:

- ЗАВ-50 продуктивністю 40 т/год з сепаратором БЦС-50 (дж. №0003, 0004).

Очищена сировина подається в чотири накопичувальних бункера: два бункера використовуються під товарне зерно, та два – під відходи очищення зернових), далі проводиться вивантаження на автотранспорт і товарне зерно вивозиться на склади для зберігання, а відходи споживачам. Також частина зернових потрапляє до силосу зберігання.

Пункт відпустки зернових є неорганізованим джерелом викидів речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (пил зернова) (дж. № 6005, № 6006,).

У атмосферне повітря виділяються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5 та PM 10).

Склади зберігання зернових

На підприємстві задіяні шість закритих складів зберігання зернових. Вивантаження зернових здійснюється за допомогою автотранспорту та/або погрузчика JCB 3 од. (дж. №6007, 6008, 6009, 6010, 6011).

На території підприємства розташований один силос зберігання зернових. Загальний об’єм силосу 4073 м^3 (дж.6012).

У атмосферне повітря виділяються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Сушка зернових культур

Для зменшення вологи зернових до безпечних показників зберігання, зерно автотранспортом надходить до зерносушарки.

Зерносушарка марки **Sukup**, потужністю 40 т/год, у якості палива використовується газ пропан. Річна витрата газу складає 10 т. Продовж року сушиться 30 т зернових.

Зерносушарка **Sukup** конструктивно відноситься к **неорганізованим джерелам**. Відпрацьоване повітря, продукти згорання та зерновий пил виходять скрізь перфоровані сітки по усій площі корпусу (дж.6013).

До атмосферного повітря надходять забруднюючи речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту, речовини у

вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксид вуглецю, азоту (1) оксид [N_2O], вуглецю діоксид, метан.

Механічна майстерня

Технологічні процеси, які пов'язані з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- Металообробний верстат - токарний верстат потужністю 5,5 кВт. Річний час роботи обладнання 100 год (дж.6014).

Під час роботи обладнання механічного цеху утворюються забруднюючи речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Автозаправна станція

Доставка дизельного палива на підприємство здійснюється автоцистернами-паливовозами, з яких паливо герметично через швидкороз'ємні муфти зливається/наливається по трубопроводах в резервуари.

Ємність (дж. 0015)

Тип ємності – наземний сталевий резервуар.

Об'єм резервуару - 60 $м^3$.

Тип нафтопродукту – дизельне паливо.

Параметри дизельного палива згідно проектних рішень:

- середня щільність – 825 $кг/м^3$;
- температура початку кипіння - 280 ^oC;
- температура кінця кипіння - 360 ^oC.

Річний обсяг палива – 309,0 т/рік.

Фонд робочого часу – 8000 годин/рік.

Джерело викидів організоване. Через дихальний клапан (висотою – 3,2 м, діаметром – 0,15 м) до атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ПРК (джер. 6016)

Паливороздавальна колонка (дизельного палива) однорукавна продуктивністю 50 л/хв. Експлуатація автозаправної станції розрахована на 10 заправок на добу дизельним паливом.

Джерело викидів неорганізоване. До атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Зберігання та пост видачі КАС

Карбамідно-аміачну суміш (КАС) доставляють на об'єкт в спеціальних автоцистернах. За допомогою електронасосів суміш перекачується до басейну.

На території підприємства використовується басейн площею 1000 м^3. У міжексплуатаційний період басейн накривають плавучим покриттям.

Річна кількість КАС складає – 1000 т/рік. Тривалість зберігання КАС – 720 год/рік.

Пост видачі КАС.

Видача рідких добрив (КАС) та закачування їх у автоцистерни відбувається на спеціально обладнаному посту за допомогою електронасосу продуктивністю 100 л/хв**.** Потужність посту видачі складає до 60 м^3/год.

Тривалість роботи обладнання становить 2 години на рік.

При даному виді робіт в атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: аміак.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.3

№ з/п	*Обладнання, марка*	*Потужність, продуктивність*	*Час роботи обладнання год/рік*	*Рік вводу в експлуатацію обладнання*	*Амортизаційний строк*
1.	ЗАВ-50 Сепаратор БЦС-50	40 т/год	200	2014	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Погрузчика JCB 2 од.	50 т/год	100	2014	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Зерносушарка Sukup	40 т/год	100	2018	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Накопичувальні бункери 4 од.	-	8760	2014	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Силос зберігання зернових	2500 т	8760	2018	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Токарний верстат	5,5 кВт	400	2018	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Резервуар для зберігання дизельного палива	60 м^3	8760	2002	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
8.	Паливороздавальна колонка	50 л/хв	260	2002	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Перелік видів і 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.	**01000**	**Метали та їх сполуки**	**4,5E-8**	**4,5E-8**	**--**
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	4,5E-8	4,5E-8	0,0003
2.	**03000**	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом**	**0,6559**	**0,6559**	**3,0**
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0038	0,0038	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00092	0,00092	0,5
3.	**04000**	**Сполуки азоту**	**0,0621**	**0,0621**	**1,5**

	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0261	0,0261	1,0
	04002	Азоту (1) оксид (N2O)	0,000045	0,000045	0,1
	04003	Аміак	0,036	0,036	1,5
4.	**06000**	**Оксид вуглецю**	**0,114**	**0,114**	**1,5**
5.	**7000**	**Вуглецю діоксид**	**26,802**	**26,802**	**500**
6.	**11000**	**Неметанові леткі органічні сполуки**	**0,0088**	**0,0088**	**1,5**
	-	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0088	0,0088	-
7.	**12000**	**Метан**	**0,00045**	**0,00045**	**10,0**
		Усього по підприємству	**0,84125 (без врахування вуглецю діоксид)**	**0,84125 (без врахування вуглецю діоксид)**	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,6559	0,6559	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0261	0,0261	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,114	0,114	1,5
		Усього	**0,796**	**0,796**	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	4,5E-8	4,5E-8	0,0003
		Усього	**4,5E-8**	**4,5E-8**	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0088	0,0088	-
2.	12000	Метан	0,00045	0,00045	10,0
3.	04002	Аміак	0,036	0,036	1,5
		Усього	**0,0452**	**0,0452**	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	04002	Азоту (1) оксид (N2O)	0,000045	0,000045	0,1
2.	7000	Вуглецю діоксид	26,802	26,802	500

		Усього	**26,802**	**26,802**	

Згідно таблиці 13.4 суб'єкт господарювання відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючи речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелам.

Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

Таблиця не заповнюється у зв’язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв’язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6001	Завальна яма	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0006	0,0022
6002	Завальна яма	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0006	0,0022

6005	Вузол пересипки зернових та відходів очистки сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0596	0,214
6006	Вузол пересипки зернових та відходів очистки сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0596	0,214
6007	Склад зберігання сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0002	0,00072
6008	Склад зберігання сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0002	0,00072
6009	Склад зберігання сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0002	0,00072
6010	Склад зберігання сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0002	0,00072

			недиференційованих за складом		
6011	Склад зберігання сировини	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0002	0,00072
6012	Вузол пересипки зернових	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,059	0,212
6013	Зерносушарка	10102-44-0/4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,032	0,115
		630-08-0/6000	Оксид вуглецю	0,0001	0,00036
		-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,1	0,36
6014	Механічна майстерня	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,006	0,022

			недиференційованих за складом		
6016	ПРК	-	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0223	0,08
6017	Лагуна зберігання КАС	/04003	Аміак	0,032	0,115

Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	**Метали та їх сполуки**	**4,5E-8**
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	4,5E-8
03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом**	**0,6559**
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0038
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00092
04000	**Сполуки азоту**	**0,0621**
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0261
04002	Азоту (1) оксид (N2O)	0,000045
04003	Аміак	0,036
06000	**Оксид вуглецю**	**0,114**
7000	**Вуглецю діоксид**	**26,802**
11000	**Неметанові леткі органічні сполуки**	**0,0088**
-	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0088
12000	**Метан**	**0,00045**
	Усього по підприємству	**0,84125 (без врахування вуглецю діоксид)**

Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Рослинництво та сільськогосподарський ґрунт. Код 3.D.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тон
код	найменування	
1	2	3
01000	**Метали та їх сполуки**	**4,5E-8**
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	4,5E-8
03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом**	**0,6548**
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0038
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00092
04000	**Сполуки азоту**	**0,02614**
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0261
04002	Азоту (1) оксид (N2O)	0,000045
04003	Аміак	0,036
06000	**Оксид вуглецю**	**0,114**
7000	**Вуглецю діоксид**	**26,802**
12000	**Метан**	**0,00045**
	Усього по підприємству	**0,8314 (без врахування вуглецю діоксид)**

Таблиця 13.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничиз і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів Код 2.C.7.d

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом**	**0,0011**
	Усього по підприємству	**0,0011**

Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів Код 1.B.2.a.v

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тон
код	найменування	
1	2	3
11000	**Неметанові леткі органічні сполуки**	**0,0088**
-	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та інші) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0088
	Усього для підприємства	**0,0088**

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

№0003 – Зерноочисне обладнання ЗАВ-50

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2026

№0004 – Зерноочисне обладнання ЗАВ-50

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2026

Для неорганізованих джерел викидів (6001, 6002, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6016, 6017) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у розділі 2.

1. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів 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.

При внесені змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб’єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб’єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливлює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

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.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0015).

Обладнання для збереження моторного палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 0015).

Зовнішня поверхня, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 0015).

1.3)До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених ормативів викидів

Не встановлюється.

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Висота пересипки зернових у завальну яму повинна не більше 1,5 м. Вологість сировини повинна бути не менше 10 % (дж.6001, 6002).

Висота пересипки зернових з бункеру зберігання на автотранспорт не повинна перевищувати 1,5 м. Вологість сировини повинна бути не менше 10 % (дж.6005, 6006).

Перевантаження на автотранспорт зернових відходів, після очистки здійснюється через завантажувальний рукав. Висота пересипки зернових після сушки не повинна перевищувати 1,5 м, вологість сировини – не менше 10% (дж.6005, 6006).

На закритому складі зберігання зернових, вивантаження зернових здійснюється за допомогою автотранспорту, навантажувача, який заїжджає на склад і проводить вивантаження зернових в закритому приміщенні. Висота пересипки зернових після сушки не повинна перевищувати 1,0 м, вологість сировини – не менше 10% (дж. 6007, 6008, 6009, 6010, 6011).

Висота пересипки зернових із силосів зберігання на автотранспорт не повинна перевищувати 1,5 м. Вологість сировини повинна бути не менше 10 % (дж.6012).

Сушка зернових здійснюється сушаркой марки Sukup продуктивністю 40 т/год. Кількість зернових, що проходять скрізь сушку не повинна перевищувати 30 т/рік (дж.6013).

Металообробні верстати повинні працювати без застосування

охолоджувальної рідини. Потужність токарного верстату не повинна перевищувати 5,5 кВт (дж. 6016).

Зварювальні роботи повинні здійснюватися електродами марки «МОНОЛІТ», АНО-21, газове різання – кисневе (дж.6014).

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключити можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. 6016).

Тривалість зберігання КАС не повинна перевищувати 720 год/рік (дж.6017).

Дозволені обсяги залпових викидів

Не встановлюються.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, 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.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Таблиця 13.11

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0003	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0004	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018