

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Відомості про суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	34397351
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	67230, Одеська область, Березівський район, с. Причепівка, вул. Чкалова, буд. 65 +380487986907 prichepovka@ukr.net
Місцезнаходження об'єкта	– ділянка №1 - 67230, Одеська обл., Березівський р-н, с. Причепівка, вул. Чкалова, буд. 65 – ділянка №2 - 67230, Одеська обл., Березівський р-н, с. Причепівка, вул. Чкалова, буд. 1 (за межами населеного пункту)

15.2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Основний вид діяльності ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» - КВЕД 01.46 – розведення свиней. Згідно з вимогами статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23 травня 2017 року № 2059-VIII /Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2017, № 29, ст.315 із останніми змінами, внесеними згідно із Законом № 2139-IX від 15.03.2022р., дана діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля. За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» отриманий **ВИСНОВОК** з оцінки впливу від 23.05.2024 р. №21/01-4350/1.

15.3 Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування.

ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» займається розведенням свиней та вирощуванням і обробкою зернових культур.

Підприємство складається з двох ділянок, розташованих на землях с. Причепівка.

Після закупівлі ремонтний молодняк утримується в карантині від 1 до 2 місяців (дж.6027), далі свині потрапляють в основне приміщення, де проходить процес осіменіння. Після осіменіння вони переводяться у супоросне приміщення, де знаходяться до 110-го дня супоросності. З цього періоду свині переводяться в цех опоросу, де приймається опорос. Поросята починають підгодовувати передстартовими комбікормами з 9-го дня життя. На 28-й день робиться відлучка і вони переводяться на дорощування.

Свиноматки та поросята утримуються у корпусах №№ 1, 2 ділянки №1 (дж.6011, 6017). Після досягнення поросятами ваги їх переводять у корпуси №№ 3, 4 ділянки №2 (дж.6037, 6040).

Після досягнення необхідної ваги підсвинки йдуть на продаж замовнику.

Зернові культури для виготовлення кормів потрапляють на підприємство автотранспортом V = 20-25т та транспортуються на зберігання у закриті склади (дж.6029, 6030, 6046, 6047) і тимчасове зберігання на відкритий майданчик (дж.6048). За необхідності зернові культури очищуються у сепараторі ОВС-25 (ОВС-70) (дж.6050, 6051).

Корми для годування тварин виготовляються в кормоцеху, який знаходиться на території ділянки № 2. Зернові культури завантажуються у завальну яму установки дроблення (дж.6034), звідки разом з домішками потрапляють у приймальний бункер установки дроблення та змішування сировини (дж.6035). Установка забезпечена рукавними фільтрами з викидом забруднюючих речовин у приміщення цеху. Вентиляція приміщення цеху здійснюється за

допомогою осьового вентилятору (дж.0036). Готові корми відвантажуються у бункери-накопичувачі (дж.6012, 6013, 6014, 6018, 6019, 6020, 6021, 6038, 6039, 6041, 6042).

Гній з корпусів утримання тварин збирається до водонепроникних закритих сховищ гною (вигрібних ям), перекритих залізобетонними плитами (дж.0025, 6028, 6043, 6044), сепарується та вивозиться на ставок-лагуну-накопичувач (дж.6045). Після витримки гній вивозиться на власні поля в якості органічного добрива.

Теплопостачання адмін. будинку здійснюється від газового котла марки BOSCH K51-8E 23, N = 51 кВт (дж.0001).

Опалення кімнати відпочинку здійснюється від газового котла марки Ferroli DOMI compact F30, N = 30 кВт (дж.0031).

Опалення приміщень утримання тварин корпусу №1 здійснюється від газового котла марки BOSCH ZBR42-3A23 S8723, N = 39 кВт (дж.0015) та котла на дровах марки KBOM 10-112, N = 50 кВт (дж.0016).

Опалення приміщень утримання тварин корпусу №2 здійснюється від двох газових котлів марки THERM DUO 50.A N = 44,9 кВт (дж.0022, 0023) та котла на дровах марки ALTEP DUO UNI PLUS 95 тип «КТ-2Е-Н», N = 82 кВт (дж.0024).

Опалення приміщення тимчасового карантину тварин здійснюється котлом на дровах марки «БУЛЕРЬЯН», N = 50 кВт (дж.0026).

Опалення приміщень постів охорони здійснюються від печей на дровах, N = 4,5 кВт (дж.0032, 0049).

В якості резервного джерела електропостачання при аварійному відключенні електроенергії передбачені дизель-генератори марки DALGAKIRAN, N = 176 кВт (дж.0033, 0052).

Для приготування їжі співробітникам використовується газова плита, розташована на кухні в адмін. будинку, N = 4 кВт (дж.0002).

Для заправки автотранспорту, який використовується на підприємстві, передбачений склад ПММ. На складі ПММ розміщені 2 підземні ємності з дизпаливом, V = 26 м³ – 1 робоча, 1 резервна (дж.0006), 2 підземні ємності з бензином, V = 26 м³ – 1 робоча, 1 резервна (дж.0007), заправна колонка дизпалива (дж.6008), заправна колонка бензину (дж.6009). Крім того, здійснюється розлив масла з металевої діжки (дж.6010).

Дрібні ремонтні роботи здійснюються у мехмайстерні. Для чого встановлений заточуючий верстат з двома кругами Ø180 мм (дж.6004) та ванночка для миття деталей у дизпаливі (дж.6005). Зварювальні роботи виконуються електродами АНО-4, товщина металу, що ріжеться 5 мм (дж.6003).

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

15.4.1. Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, представлено у табл. 15.4.1, згідно Постанови КМУ від 29.11.01 №1598, Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.02 №177 та на підставі даних, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин підприємстві на ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я».

ПЕРЕЛІК

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

Таблиця 15.4.1 (6.1)

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів, для взяття на держ-облік, т/рік
	код	найменування			

1	2	3	4	5	6
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			220,649	220,649	-
1	1000	Метали та їх сполуки:	0,001	0,001	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0009	0,0009	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007	0,00007	0,005
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	16,739	16,739	3,0
2.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,000009	0,000009	1,0
2.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,000009	0,000009	0,5
3	4000	Сполуки азоту	57,606	57,606	-
3.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,763	0,763	1,0
3.2	4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003	0,003	0,1
3.3	4003	Аміак	56,840	56,840	1,5
4	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	27,615	27,615	2,0
4.1	5001	Сірки діоксид	0,084	0,084	1,5
4.2	5002	Сірководень	27,531	27,531	0,03
5	6000	Оксид вуглецю	1,007	1,007	1,5
6	10000	Органічні аміни	0,657	0,657	0,3
6.1	10002	Диметиламін	0,657	0,657	0,01
7	11000	НМЛОС	0,938	0,938	1,5
7.1	11004	Акролеїн	0,000005	0,000005	0,004
7.2	11048	Фенол	0,022	0,022	0,1
7.3	11000	Альдегід пропіоновий	0,147	0,147	-
7.4	11000	Кислота капронова	0,081	0,081	-
7.5	11000	Диметилсульфід	0,166	0,166	-
7.6	11000	Метилмеркаптан	0,481	0,481	-
7.7	11000	Бензин	0,032	0,032	-
7.8	11000	Масло мінеральне нафтове	0,0000003	0,0000003	-
7.9	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,009	0,009	-
8	12000	Метан	116,086	116,086	10,0
9	07000	Вуглецю діоксид	172,986	172,986	500
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,763	0,763	1,0
2	05000	Діоксид та інші сполуки	27,615	27,615	2,0

		сірки			
2.1	05001	Сірки діоксид	0,084	0,084	1,5
2.2	5002	Сірководень	27,531	27,531	0,03
3	06000	Оксид вуглецю	1,007	1,007	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	16,739	16,739	3,0
4.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,000009	0,000009	1,0
4.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,000009	0,000009	0,5
Усього:			46,124	46,124	
Небезпечні забруднюючі речовини:					
1	1000	Метали та їх сполуки:	0,001	0,001	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0009	0,0009	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007	0,00007	0,005
2	10000	Органічні аміни	0,657	0,657	0,3
2.1	10002	Диметиламін	0,657	0,657	0,01
3	11000	НМЛОС	0,022	0,022	1,5
3.1	11004	Акролеїн	0,000005	0,000005	0,004
3.2	11048	Фенол	0,022	0,022	0,1
Усього:			0,680	0,680	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	4003	Аміак	56,840	56,840	1,5
2	12000	Метан	116,086	116,086	10,0
3	11000	Альдегід пропіоновий	0,147	0,147	-
4	11000	Кислота капронова	0,081	0,081	-
5	11000	Диметилсульфід	0,166	0,166	-
6	11000	Метилмеркаптан	0,481	0,481	-
7	11000	Бензин	0,032	0,032	-
8	11000	Масло мінеральне нафтове	0,0000003	0,0000003	-
9	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,009	0,009	-
Усього:			173,842	173,842	
Забруднюючі речовини, що не мають ГДК_{мр} (ОБРВ):					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003	0,003	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	172,986	172,986	500

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 9 груп інгредієнтів: **метали та їх сполуки** – в т.ч.:

залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану); **речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)** – в т.ч.: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше; **сполуки азоту** – в т.ч.: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}_2 + \text{N}_2\text{O}]$), азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$, аміак; **діоксид та інші сполуки сірки** - в т.ч.: сірки діоксид, сірководень; **оксид вуглецю; органічні аміни** – в т.ч. диметиламін; **НМЛОС** – в т.ч.: акролеїн, фенол, альдегід пропіоновий, кислота капронова, диметилсульфід, метилмеркаптан, бензин, масло мінеральне нафтове, вуглеводні насичені $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; **метан; вуглецю діоксид.**

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}_2 + \text{N}_2\text{O}]$), діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 46,124 т/рік.

- Небезпечними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: метали та їх сполуки, органічні аміни, НМЛОС – 0,680 т/рік.

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: аміак, метан, альдегід пропіоновий, кислота капронова, диметилсульфід, метилмеркаптан, бензин, масло мінеральне нафтове, вуглеводні насичені $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 173,842 т/рік.

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$ – 0,003 т/рік, вуглецю діоксид – 172,986 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **220,649 т/рік.**

По ЗР: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), аміак, діоксид та інші сполуки сірки, сірки діоксид, сірководень, органічні аміни, диметиламін, метан виявлені перевищення порогових значень потенційних викидів, т.ч. підприємство ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» відноситься до II групи і підлягає постановці на Державний облік.

15.4.2. Характеристика установок очистки газов.

Характеристика установок очистки газів приведена в табл.15.4.2.

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 15.4.2 (6.4)

[illegible]

15.4.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДІВСЬКЕ ПОДВІР'Я» приведені в табл.1.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 1543.1 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):	220,649
1000	Метали та їх сполуки:	0,001
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0009
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	16,739
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,000009
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,000009
4000	Сполуки азоту	57,606
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,763
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
4003	Аміак	56,840
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	27,615
5001	Сірки діоксид	0,084
5002	Сірководень	27,531
6000	Оксид вуглецю	1,007
10000	Органічні аміни	0,657
10002	Диметиламін	0,657
11000	НМЛОС	0,938
11004	Акролеїн	0,000005
11048	Фенол	0,022
11000	Альдегід пропіоновий	0,147
11000	Кислота капронова	0,081
11000	Диметилсульфід	0,166
11000	Метилмеркаптан	0,481
11000	Бензин	0,032
11000	Масло мінеральне нафтове	0,0000003
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,009
12000	Метан	116,086
07000	Вуглецю діоксид	172,986

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

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) приведені в табл.1÷4.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки):

Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50МВт – код 1.А.4 020103

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	1,183
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,1152
6000	Оксид вуглецю	0,9694
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,094
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0014
12000	Метан	0,003
7000	Вуглецю діоксид	105,824

Стаціонарні двигуни – код 1.А.4 020105

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,775
6000	Оксид вуглецю	0,036
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,648
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,084
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,002
12000	Метан	0,003
7000	Вуглецю діоксид	66,94

Інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі) – код 1.А.4 020205

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,001

6000	Оксид вуглецю	0,001
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00002
11004	Акролеїн	0,000005
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0000004
12000	Метан	0,000004
7000	Вуглецю діоксид	0,222

Розподіл нафтопродуктів – код 1.В.2.а.v

Таблиця 4 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,032
11000	НМЛОС (бензин)	0,032
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0000032
11000	НМЛОС (масло мінеральне нафтове)	0,00000034

Автозаправні станції (включаючи заправку автомобілів) – код 1.В.2.а.v 050503

Таблиця 5 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,005
11000	НМЛОС (бензин)	0,0005
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,004

Інші промислові процеси – код 2.Н.3

Таблиця 6 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,010
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0009
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,0002
6000	Оксид вуглецю	0,0003

3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0036
11000	НМЛОС(вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,005

Свинарство (відгодівельні свині та свиноматки) – код 3.В 100903, 100904

Таблиця 7 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	27,212
04003	Аміак	1,393
10002	Диметиламін	0,657
12000	Метан	15,735
11000	НМЛОС (кислота капронова)	0,081
11000	НМЛОС (метилмеркаптан)	0,0146
11000	НМЛОС (альдегід пропіоновий)	0,147
11000	НМЛОС (диметилсульфід)	0,166
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	8,685
05002	Сірководень	0,3116
11048	Фенол	0,022

Гній худоби, що вноситься в ґрунти – код 3.Д.а.2.а

Таблиця 8 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	183,477
11000	НМЛОС (метилмеркаптан)	0,466
11048	Фенол	0,000001
04003	Аміак	55,447
12000	Метан	100,345
05002	Сірководень	27,219

Сільськогосподарські операції на рівні ферм, включаючи зберігання, обробку та транспортування сільськогосподарської продукції – код 3.D.c

Таблиця 9 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	7,954
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	7,954
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,000009
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,000009

15.5. Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи).

Оскільки підприємство ТОВ «АГРОФІРМА «ВЛАДИВСЬКЕ ПОДВІР'Я» відноситься до II групи, згідно «Інструкції...» інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування **не передбачається**.

15.6. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин відсутні, заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

У зв'язку з тим, що залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів не передбачаються.

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

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

У зв'язку із тим, що підприємство не є потенційно небезпечним об'єктом, заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря для нього не передбачаються, див. табл. 13.5.1.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Таблиця 13.5.1 (10.2)

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР з гідрометеорології і контролю природного середовища 01.12.86г.

Величина забруднення приземного шару повітря, створюваного викидами промислових підприємств, транспорту і інших об'єктів великою мірою залежить від метеоумов.

У окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно завчасне програмування таких умов і своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміють складання і здійснення заходів щодо їх короточасного скорочення в період несприятливих метеорологічних умов, що призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Залежно від очікуваного рівня забруднення атмосфери, складають попередження трьох ступенів, якому відповідають три режими роботи підприємства в період несприятливих метеорологічних умов.

У зв'язку з тим що:

- по всіх викидах забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі підприємства, максимальні концентрації не перевищують ГДК;
- технологічний процес є безперервним;

підприємству в період несприятливих метеорологічних умов рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

У зв'язку з тим що, в районі розміщення підприємства немає системи сповіщення про прогнозовані несприятливих метеорологічних умов, підприємству в період несприятливих метеорологічних умовах рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

- посилення контролю за суворим дотриманням технологічного регламенту роботи устаткування і ГОУ;

- тимчасове припинення навантажувально-розвантажувальних робіт відкритим засобом (без укриття);
- заборона роботи технологічних ліній на форсованому режимі;
- забезпечення інтенсивного вологого прибирання виробничих приміщень і території;
- припинення ремонтних робіт на відкритих майданчиках.

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

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

**Заходи
щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

Таблиця 15.6.2 (10.1)

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

15.7 Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до основних джерел викидів забруднюючих речовин відсутні.

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

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

джерело 0001 – котел BOSCH K51-8E 23. Димова труба

- оксид вуглецю - 0,0148 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0156 г/с

джерело 0002 – газова плита. Димова труба

Таблиця 1 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	2025

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

- оксид вуглецю - 0,00004 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0001 г/с

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

джерело 0015 – котел BOSCH ZBR42-3A23 S8723. Димова труба

- оксид вуглецю - 0,0014 г/с

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0012 г/с

джерело 0016 – котел KBOM 10-112. Димова труба

Таблиця 2 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0653 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0269 г/с

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

джерело 0022 – котел THERM DUO 50.A. Димова труба

- оксид вуглецю - 0,0047 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0043 г/с

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

джерело 0023 – котел THERM DUO 50.A. Димова труба

- оксид вуглецю - 0,0049 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0045 г/с

джерело 0024 – котел ALTEP DUO UNI PLUS 95 тип «КТ-2Е-Н». Димова труба

Таблиця 3 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0074 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0079 г/с

джерело 0025 – гноєсховище, вигрібна яма. Отвір

Таблиця 4 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
------------------------------------	---	---	--

1	2	3	4
Фенол	20	20	2025

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

- сірководень – $4,2 \times 10^{-6}$ г/с

джерело 0026 – котел БУЛЕРЬЯН. Димова труба

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

- оксид вуглецю - 0,0335 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0027 г/с
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом - 0,0049 г/с

джерело 0031 – котел Ferrolі DOMI compact F30. Димова труба

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

- оксид вуглецю - 0,0022 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0025 г/с

джерело 0032 – піч саморобна. Димова труба

Таблиця 5 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0027 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0013 г/с

джерело 0033 – дизель-генератор DALGAKIRAN AG. Димова труба

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

- оксид вуглецю - 0,0202 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,3598 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0466 г/с
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом - 0,0012 г/с

джерело 0036 – установка дроблення. Осьовий вентилятор

Таблиця 6 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

джерело 0049 – піч саморобна. Димова труба

Таблиця 7 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0033 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0019 г/с

джерело 0052 – дизель-генератор DALGAKIRAN AG. Димова труба

Таблиця 8 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0659 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0117 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – $1,2 \times 10^{-6}$ г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6002, 6012, 6013, 6014, 6015, 6017) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

15.7.3 Пропозиції щодо умов, які 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 гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі та затверджених

граничнодопустимих викидів, наведені в додатку до дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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 керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до умов дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт, за умови дотримання вимог законодавства Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

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

1.1) До технологічного процесу.

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

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

У разі модернізації технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Запуск (розпал), зупинка, перехідні режими та експлуатаційне обслуговування котлів повинні неухильно відповідати вимогам та умовам:

- правил технічної експлуатації теплових установок і мереж (наказ Міністерства палива та енергетики України №71 від 04.02.2007 р. (зі змінами від 05.05.2015);
- інструкції по експлуатації котлоагрегатів.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.2) До обладнання та споруд

Технологічне устаткування повинно утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливило імовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт з дотриманням вимог діючого законодавства.

Забезпечити використання виключно справного технологічного 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.

Умови щодо експлуатації котельного обладнання:

- не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

- не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами, що можуть привести до неконтрольованих та/або наднормативних викидів в атмосферу до усунення недоліків.
- не допускати відхилення від оптимального ведення паливного режиму згідно режимних карт.

Позапланові налагоджувальні роботи проводяться у випадках:

- після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;
- при відхиленні роботи котлів від режимних карт.

Проводити регулювання ДВЗ дизельних генераторних установок DALGAKIRAN AG (дж.0033, 0052) не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельних генераторних установок.

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж. 0006, 0007).

Зовнішня поверхня резервуарів повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж.0006, 0007).

1.3) До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю.

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких 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.

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості)

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура 273 К, тиск 101,3 кПа; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

3) Умови до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, та і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідний вимогам дозволу;

будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що виникли на підприємстві. У повідомленні, яке направляється до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України

4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.

Зварювальні роботи повинні здійснюватись електродами АНО-4. Витрата електродів повинна бути не більше 100 кг/рік. Товщина металу, що ріжеться, повинна бути не більше 5 мм. Кількість погонних метрів різання повинна бути не більше 200 м/рік (дж.6003).

Заточуючий верстат повинні бути обладнані двома шліфувально-абразивними кругами діаметром не більше 180 мм. Одночасно повинно працювати один круг (дж.6004).

Миття деталей повинно здійснюватися у дизельному паливі. Площа ванночки для миття деталей не повинна перевищувати 0,24 м². У міжексплуатаційний період ванночка повинна закриватися кришкою (дж.6005).

Для паливороздавальних колонок необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря (дж.6008, 6009).

Річна витрата масла, що розливається з бочок, не повинна перевищувати 2,5 т/рік (дж.6010).

Поголів'я маток не повинно перевищувати 280 голів, поросят-підлітків (ремонт) – 1500 голів (дж.6011).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 0,283 т/год (дж.6012, 6013, 6014, 6018, 6019, 6020, 6021, 6038, 6039, 6041, 6042).

Поголів'я маток не повинно перевищувати 420 голів, поросят-підлітків (ремонт) – 2500 голів (дж.6017).

Поголів'я поросят-підлітків не повинно перевищувати 90 голів (дж.6027).

Поголів'я підсвинків, від яких зберігається гній на гноєсховищі, не повинно перевищувати 90 голів (дж.6028).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки при завантаженні складу не повинна перевищувати 20 т/год, при розвантаженні – 120 т/год (дж.6029, 6030, 6046, 6047).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 0,283 т/год (дж.6034).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6035).

Поголів'я підсвинків (ремонт) не повинно перевищувати 2700 голів (дж.6037).

Поголів'я підсвинків (ремонт) не повинно перевищувати 3000 голів (дж.6040).

Поголів'я підсвинків, від яких зберігається гній на гноєсховищі, не повинно перевищувати 2700 голів (дж.6043).

Поголів'я підсвинків, від яких зберігається гній на гноєсховищі, не повинно перевищувати 3000 голів (дж.6044).

Поголів'я тварин, від яких зберігається гній на гноєсховищі, не повинно перевищувати: свиномазки – 700 голів, поросят-підлітків (ремонт) – 4000 голів, підсвинків – 5700 голів (дж.6045).

Вузол пересипки повинен бути відкритим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки при завантаженні відкритого майданчику не повинна перевищувати 20 т/год, при розвантаженні – 120 т/год (дж.6048).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 25 т/год (дж.6050).

Вузол пересипки повинен бути відкритим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 0,07 т/год (дж.6050).