

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 «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	43664262
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	67550, Одеська область, Одеський район, селище Нові Білярі, вул. Морська 1А +38 (048) 233-84-83 office@t-borivage.com
Місцезнаходження об'єкта	67550, Одеська область, Одеський район, Новобілярська селищна рада, комплекс будівель та споруд №5

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

Основний вид діяльності ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» - КВЕД 52.24 – Транспортне оброблення вантажів.

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., діяльність підприємства підлягає оцінці впливу на довкілля. За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» отриманий ВИСНОВОК з оцінки впливу від 26.03.2025 р. №05-08/10058/1.

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

Основною діяльністю зерноперевалочного терміналу ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» є надання послуг з приймання, переробки (очищення), сушки, зберігання, відвантаження та портового експедирування для здійснення експортної операції зернових (ячмінь, пшениця, ріпак, соя, горох, сояшник, кукурудза та ін.).

ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» експлуатує морський перевантажувально-складський комплекс зернових вантажів з причалом. В комплекс входять дві складові частини - морська та берегова.

Морська складова (нижня площадка) включає:

- вантажний причал з відбійно-швартовним обладнанням довжиною 300 м, конструктивною глибиною 16,0 м;
- під'їзну автодорогу до причалу;
- внутрішні інженерні мережі та споруди електропостачання, зв'язку, водопостачання та водовідведення з локальними очисними спорудами.

Берегова складова (верхня площадка) включає:

- станцію розвантаження вагонів з прийомними бункерами, що забезпечують розвантаження/завантаження одночасно 16 вагонів-хоперів;
- дві станції розвантаження автомобілів з прийомними бункерами, що забезпечують одночасне розвантаження 6 автомобілів з причепами;
- зерновий склад силосного типу місткістю 125 тис.т вантажу (20 силосів по 6250 т кожний);
- приймально-очисна вежа і блок сушіння зерна;
- система технологічних конвеєрних ліній з пересипними станціями, вузлами розподілу вантажу, що забезпечує транспортування вантажів, прийнятих з сухопутних транспортних засобів, доставку їх до складу, зберігання та передачу на причальну судноавантажувальну машину, а також на завантаження наземного транспорту;

- автоваги для зважування автомашин;
- залізничні ваги;
- пункти відбору проб зерна з автомашин і вагонів та лабораторію для аналізу відібраних проб;
- очисні споруди господарсько-побутових стоків;
- ремонтну майстерню;
- майданчик реєстрації та відстою автотранспорту.

Для виконання перевантажувальних операцій з автомобільного транспорту споруджена під'їзна дорога, що з'єднує берегову частину комплексу з морською.

Зернові та олійні вантажі доставляються на зерноперевантажувальний комплекс залізничним та автомобільним транспортом і перевантажуються в склад силосного типу. З силосів вантажі транспортуються в автомашини та вагони або на суднонавантажувальну машину, що обладнана спускною трубою.

Перевантаження зернових вантажів здійснюється згідно РТК №3-01 за варіантами робіт:

- склад – судно;
- вагон – судно;
- автомашина – судно;
- судно – судно;
- вагон – склад;
- автомашина — склад.

В РТК № 3-01 передбачені технологічні схеми:

- вагон (СРВ) – конвеєрні галереї – склад;
- автомашина (СРА) – конвеєрні галереї – склад;
- склад – конвеєр – суднонавантажувальна машина – судно;
- вагон (СРВ) – конвеєрні галереї – суднонавантажувальна машина – судно;
- автомашина (СРА) – конвеєрні галереї – суднонавантажувальна машина – судно;
- склад – конвеєр – автомашина – конвеєр – вагон;
- судно – плавкран (грейфер) – судно;
- судно – пневмоперевантажувач – судно.

На комплексі здійснюються наступні операції:

- доставка вантажів залізничним та автомобільним транспортом;
- зважування транспортних засобів з вантажем на автомобільних, залізничних вагах;
- розвантаження транспортних засобів через станції розвантаження вагонів, автомобілів, обладнаних пиловловлюючими системами, в разі необхідності зерно проходить через сепаратори та сушарки.
- транспортування вантажів до складу силосного зберігання за допомогою закритих систем конвеєрів, норій;
- завантаження вантажів у склад силосного зберігання;
- транспортування вантажів зі складу до бункерних ваг за допомогою закритих систем конвеєрних ліній, норій по причальній галереї причалу №34 до суднонавантажувальної машини або наземного транспорту;
- завантаження трюму судна.

При експлуатації основного виробництва ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» функціонують наступні джерела викидів забруднюючих речовин:

- конвеєри КС-1, КС-2, КС-3, КС-4 при розвантаженні вагонів (дж.0001)
- бункери БП-1, БП-2, БП-3, БП-4, БП-5, БП-6, конвеєри КЛ-5, КЛ-6 при розвантаженні автомашин (дж.0006÷0011)
- сепаратори ЗС-1, ЗС-2 при очищенні зерна (дж.0024, 0028)
- силоси СЗ1÷СЗ20 при їх завантаженні (дж.6032÷6051)
- трюм судна при його завантаженні (дж.6055)
- автомашина при її завантаженні (дж.6056, 6065÷6068, 6076÷6087)
- вагон при його завантаженні (дж.6057)
- вузли пересипання зернових, олійних вантажів (дж.0002÷0005, 0012÷0023, 0025÷0027, 0029÷0031, 6054)

- зерносушарки МС 3180 при сушінні зерна (дж.6052, 6053).

Крім того на підприємстві існує допоміжне виробництво.

Для накопичення та перекачування господарсько-побутових стоків функціонує КНС (дж.6058).

Для глибокого очищення господарсько-побутових стічних вод до норм, що дозволяють їх відведення в Малий Аджаликський лиман, передбачені очисні споруди (дж.6059), які мають три варіанти обробки господарсько-побутових стоків:

- варіант 1 - відведення на власні очисні споруди, очищення до нормативних показників якості, скидання у водний об'єкт;

- варіант 2 - відведення на власні очисні споруди, в разі не досягнення нормованих значень показників якості очистки, скидання на очисні споруди АТ «Одеський Припортовий завод»;

- варіант 3 - відведення на очисні споруди АТ «Одеський Припортовий завод» без попереднього очищення на власних очисних спорудах у разі їх ремонту або аварії.

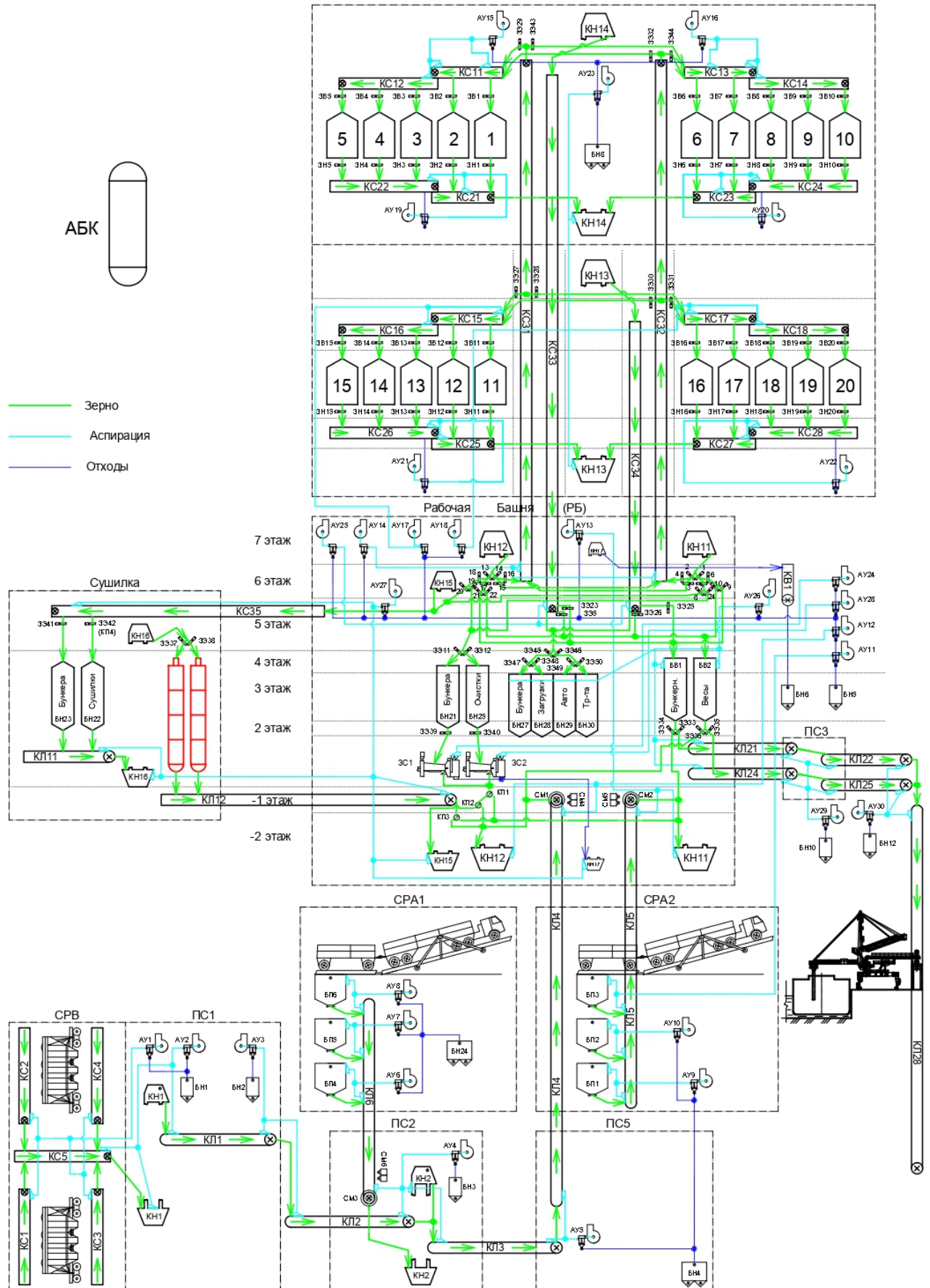
Очисні споруди розміщені на нижній виробничій площадці підприємства. Стічні води послідовно проходять через блок механічного очищення, усереднювач, денітрифікатор, аеротенк-змішувач, в якому розміщений біореактор з прикріпленою мікрофлорою, вторинний відстійник (підземний модуль), реактор доочистки, механічний фільтр (наземний модуль), знешкоджуються розчином гіпохлориту натрію, відводяться на біоплато. Остаточна глибока очистка відбувається на біоплато закритого типу за рахунок життєдіяльності симбіозу мікроорганізмів та вищої водної рослинності.

У ремонтній майстерні здійснюються фарбувальні роботи на фарбувальному посту (дж.6061) та зварювально-газорізальні роботи на посту зварювання (дж.6062). Нанесення лакофарбових матеріалів здійснюється методом пневматичного розпилення. У якості сировини використовується фарба ПФ-115, розчинник уайт-спірит. Зварювальні роботи виконуються електродами АНО-36, УОНИ-13/55, товщина металу, що ріжеться 10 мм. Дрібний ремонт здійснюється на металообробних верстатах (дж.6063).

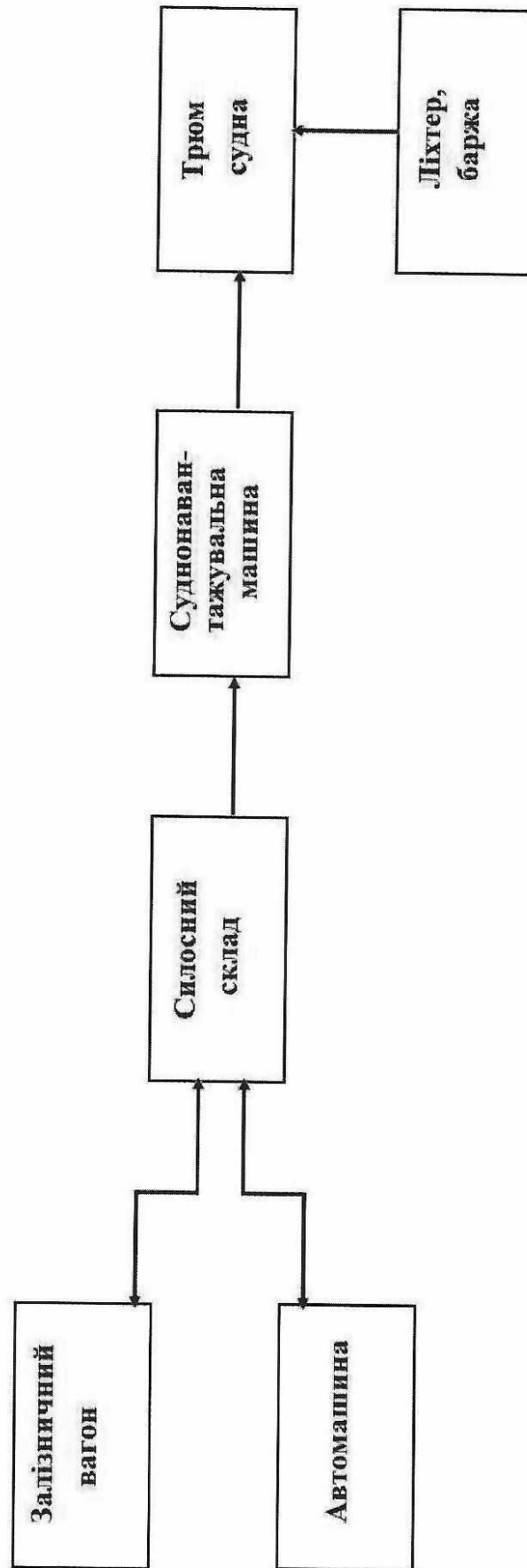
Для зарядження кислотних акумуляторів передбачений пост заряджання у акумуляторній (дж.6064).

Для забезпечення підприємства джерелом резервного електричного живлення передбачені дизель-генератори: Dalgakiran DJ 44 BD (дж.0060), Dalgakiran DJ 330 DD (дж.0069), Dalgakiran DJ 900 DD (дж.0070÷0075).

Блок-схема технологического процесса



Принципова блок-схема



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 «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ».

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):			38,9486	38,9486	-
1	1000	Метали та їх сполуки:	0,0011	0,0011	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0010	0,0010	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00009	0,00009	0,005
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	26,2447	26,2447	3,0
2.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,7608	0,7608	1,0
2.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,3000	0,3000	0,5
3	4000	Сполуки азоту	4,3883	4,3883	-
3.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	4,2532	4,2532	1,0
3.2	4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0071	0,0071	0,1
3.3	4003	Аміак	0,1280	0,1280	1,5
4	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,4050	0,4050	2,0
4.1	5001	Сірки діоксид	0,3190	0,3190	1,5
4.2	5002	Сірководень	0,0854	0,0854	0,03
4.3	5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0006	0,0006	0,5
5	6000	Оксид вуглецю	6,2137	6,2137	1,5
6	11000	НМЛОС	0,1320	0,1320	1,5
6.1	11030	Ксилол	0,0400	0,0400	0,9
6.2	11000	Уайт-спірит	0,0920	0,0920	-

6.3	11000	Емульсол	0,00002	0,00002	-
7	12000	Метан	1,5632	1,5632	10,0
8	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,00056	0,00056	0,05
8.1	16001	Фтористий водень	0,00006	0,00006	0,05
8.2	16000	Фториди добре розчинні	0,0003	0,0003	-
8.3	16000	Фториди погано розчинні	0,0002	0,0002	-
9	07000	Вуглецю діоксид	253,7130	253,7130	500
10	-	Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)	0,00006	0,00006	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	4,2532	4,2532	1,0
2	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,4050	0,4050	2,0
2.1	5001	Сірки діоксид	0,3190	0,3190	1,5
2.2	5002	Сірководень	0,0854	0,0854	0,03
2.3	5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0006	0,0006	0,5
3	06000	Оксид вуглецю	6,2137	6,2137	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	26,2447	26,2447	3,0
4.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,7608	0,7608	1,0
4.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,3000	0,3000	0,5
Усього:			37,1166	37,1166	
Небезпечні забруднюючі речовини:					
1	1000	Метали та їх сполуки:	0,00109	0,00109	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0010	0,0010	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00009	0,00009	0,005
2	11000	НМЛОС	0,0400	0,0400	1,5
2.1	11030	Ксилол	0,0400	0,0400	0,9
3	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,00056	0,00056	0,05
3.1	16001	Фтористий водень	0,00006	0,00006	0,05
3.2	16000	Фториди добре розчинні	0,0003	0,0003	-
3.3	16000	Фториди погано розчинні	0,0002	0,0002	-
Усього:			0,04165	0,04165	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	4003	Аміак	0,1280	0,1280	1,5
2	12000	Метан	1,5632	1,5632	10,0

3	11000	Уайт-спірит	0,0920	0,0920	-
4	11000	Емульсол	0,00002	0,00002	-
5	-	Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)	0,00006	0,00006	-
Усього:			1,78328	1,78328	
<i>Забруднюючі речовин, що не мають ГДКмр (ОБРВ):</i>					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0071	0,0071	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	253,7130	253,7130	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 [NO₂+N₂O]), азоту (1) оксид [N₂O], аміак; **діоксид та інші сполуки сірки** - в т.ч.: сірки діоксид, сірководень, сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота]; **оксид вуглецю**; **НМЛОС** – в т.ч.: ксилол, уайт-спірит, емульсол; **метан; фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)** – в т.ч.: фтористий водень, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні; **вуглецю діоксид**. Крім того в атмосферу викидається кремнію діоксид аморфний (аеросил-175).

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 37,1166 т/рік.

- Небезпечними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: метали та їх сполуки, НМЛОС, фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) – 0,0001 т/рік.

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: аміак, метан, уайт-спірит, емульсол, кремнію діоксид аморфний (аеросил-175) – 1,78328 т/рік.

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: азоту (1) оксид [N₂O] – 0,0071 т/рік, вуглецю діоксид – 253,7130 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **38,9486 т/рік**.

По ЗР: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), сірководень, оксид вуглецю виявлені перевищення порогових значень потенційних викидів, т.ч. підприємство ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» відноситься до II групи.

15.4.2. Характеристика установок очистки газов.

Характеристика установок очистки газов приведена в табл.15.4.2.

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 15.4.2 (6.4)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установк и очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0001	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,683	1771,26	2,9810	1,171	116,06	0,1359	95,44
0002	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,523	1721,04	4,3422	1,530	84,61	0,1295	97,01
0003	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,371	1666,08	3,9503	1,322	102,07	0,1349	96,58
0004	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих	1	4БЦШ-550	1,606	1622,24	2,6053	1,152	117,92	0,1358	94,78

				твердих частинок, недиференційова них за складом									
0005	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	2,294	1286,78	2,9519	1,228	106,90	0,1313	95,55
0006	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	1,606	1417,01	2,2757	0,944	94,32	0,0890	96,09
0007	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	1,556	1294,40	2,0148	1,006	123,77	0,1245	93,82
0008	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	1,571	1460,21	2,2940	0,944	110,72	0,1045	95,44
0009	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова	1	4БЦШ- 550	1,606	1348,24	2,1653	0,977	129,41	0,1264	94,16

				них за складом									
0010	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,657	1894,46	3,1391	1,038	131,53	0,1365	95,65
0011	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,759	1889,26	3,3232	1,606	84,82	0,0068	95,90
0012	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,836	1403,34	2,5765	1,512	88,58	0,0609	94,80
0013	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,655	1460,16	2,4166	1,129	121,35	0,1370	94,33
0014	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,808	1776,07	3,2111	1,039	128,93	0,1340	95,83
0015	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді	1	4БЦШ-550	1,834	1584,14	2,9053	1,135	118,56	0,1346	95,37

				суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом									
0016	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	2,191	1493,18	3,2716	1,355	97,25	0,1318	95,97
0017	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	2,011	1580,11	3,1776	1,280	103,40	0,1323	95,83
0018	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	2,056	1315,47	2,7046	1,317	102,19	0,1346	95,02
0019	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційова них за складом	1	4БЦШ- 550	1,921	1099,25	2,1117	1,187	112,60	0,1337	93,67
0020	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,	1	4БЦШ- 550	2,026	1313,55	2,6612	1,280	104,41	0,1336	94,98

				недиференційованих за складом									
0021	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,071	1256,05	2,6013	1,317	98,95	0,1303	95,03
0022	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,981	1119,94	2,2186	1,336	99,08	0,1324	94,03
0023	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,907	1329,50	2,5354	1,150	115,31	0,1326	94,77
0024	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,041	1091,16	2,2271	1,355	100,14	0,1337	93,91
0025	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,876	1365,34	2,5614	1,317	98,95	0,1303	94,91
0026	Циклон	-	3000	Речовини у	1	4БЦШ-	2,071	1307,00	2,7068	1,355	90,97	0,1233	95,45

				вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом		550							
0027	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,086	1078,65	2,2501	1,392	90,97	0,1266	94,37
0028	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,966	1298,97	2,5538	1,262	101,46	0,1280	94,99
0029	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	2,026	1317,12	2,6685	1,317	99,22	0,1307	95,10
0030	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	1,891	1476,12	2,7913	1,187	107,19	0,1272	95,44
0031	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих	1	4БЦШ-250	0,326	704,23	0,2296	0,189	64,20	0,0121	94,71

[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 «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» 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):	38,9486
1000	Метали та їх сполуки:	0,0011
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0010
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00009
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	26,2447
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,7608
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,3000
4000	Сполуки азоту	4,3883
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	4,2532
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0071
4003	Аміак	0,1280
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,4050
5001	Сірки діоксид	0,3190
5002	Сірководень	0,0854
5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0006
6000	Оксид вуглецю	6,2137
11000	НМЛОС	0,1320
11030	Ксилол	0,0400
11000	Уайт-спірит	0,0920
11000	Емульсол	0,00002
12000	Метан	1,5632
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,00056
16001	Фтористий водень	0,00006
16000	Фториди добре розчинні	0,0003
16000	Фториди погано розчинні	0,0002
07000	Вуглецю діоксид	253,7130
-	Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)	0,00006

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):

Стационарні двигуни – код 1.A.4 020105

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	2,9334
6000	Оксид вуглецю	0,138
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	2,454
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,319
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0071
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0071
12000	Метан	0,0082
7000	Вуглецю діоксид	253,713

Застосування покриттів. Інше промислове застосування фарб – код 2.D.3.d

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0001
11030	Ксилол	0,040
11000	НМЛОС (уайт-спірит)	0,092
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,011

Інші промислові процеси – код 2.H.3

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0282
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00009
-	Кремнію діоксид аморфний	0,00006
16001	Фтористий водень	0,00006

16000	Фториди добре розчинні	0,0003
16000	Фториди погано розчинні	0,0002
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,0002
6000	Оксид вуглецю	0,0007
11000	НМЛОС (емульсол)	0,00002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,025
5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0006

Позагосподарське зберігання, обробка та транспортування сипкої сільськогосподарської продукції – код 3.D.d

Таблиця 4 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	32,7336
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	26,2016
6000	Оксид вуглецю	5,208
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,324

Очищення промислових стічних вод – код 5.D.2

Таблиця 5 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	3,1104
4003	Аміак	26,2016
12000	Метан	5,208
6000	Оксид вуглецю	1,324
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	
5002	Сірководень	

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

Оскільки підприємство ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ» 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
ТОВ «ТЕРМІНАЛ «БОРІВАЖ»	67550, Одеська обл., Одеський р-н, Новобілярська селищна рада, комплекс будівель та споруд №5	Зернові культури – 1 960 000 т Насіння соняшника – 270 000 т Насіння сої – 270 000 т	Продукти рослинного походження; Пил зерновий	У випадку самозаймання: оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, водень	У випадку самозаймання: примусове провітрювання, охолодження металевих стінок силосів. У разі вибуху: видалення зваженого пилу за допомогою систем аспірації,	Не передбачаються

					обов'язкове прибирання пилу в приміщеннях підприємства	

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, необхідне 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.

джерело 0001 – Конвеєри КС-1, КС-2, КС-3, КС-4 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0002 – Конвеєри КН-1, КЛ-1, КС-5 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0003 – Конвеєри КЛ-2 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0004 – Конвеєри КЛ-2, КН-2, КЛ-3 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0005 – Конвеєри КЛ-4 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0006 – Бункер БП-4, конвеєр КЛ-6 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0007 – Бункер БП-5, конвеєр КЛ-6 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0008 – Бункер БП-6, конвеєр КЛ-6 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0009 – Бункер БП-1, конвеєр КЛ-5 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0010 – Бункер БП-2, конвеєр КЛ-5 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0011 – Бункер БП-3, конвеєр КЛ-5 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0012 – Конвеєр КН-12 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0013 – Конвеєр КН-11 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0014 – Конвеєри КС-31, КС-32 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0015 – Конвеєри КС-11, КС-12 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0016 – Конвеєри КС-13, КС-14 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0017 – Конвеєри КС-15, КС-16 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0018 – Конвеєри КС-17, КС-18 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0019 – Конвеєри КС-21, КС-22 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0020 – Конвеєри КС-23, КС-24 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0021 – Конвеєри КС-25, КС-26 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0022 – Конвеєри КС-27, КС-28 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0023 – Конвеєри КН-13, КН-14 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0024 – Бункер БН-21, сепаратор ЗС-1 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0025 – Конвеєри КС-33, КС-34 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0026 – Конвеєри КЛ-21, КЛ-24, ваги БВ-1, БВ-2, бункери БН-27, БН-28, БН-29, БН-30 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0027 – Конвеєри КЛ-11, КЛ-12, КН-15, КН-16, КН-17 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0028 – Бункер БН-25, сепаратор ЗС-2 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0029 – Конвеєри КС-21, КС-24, КЛ-22, КЛ-25 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0030 – Конвеєри КЛ-22, КЛ-25, КЛ-28 (ГОУ - 4БЦШ-550)

джерело 0031 – Пневмопровід (ГОУ - 4БЦШ-250)

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2025

джерело 0060 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 44 BD (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 - 0,0027 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0053 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,00005 г/с

джерело 0064 – Пост зарядження акумуляторів (труба)

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

- сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] - 0,00003 г/с

джерело 0069 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 330 DD (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 - 0,0100 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0199 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0002 г/с

джерело 0070 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (труба)

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
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 - 0,0153 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0270 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0003 г/с

джерело 0071 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (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 - 0,0206 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0343 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0004 г/с

джерело 0072 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (труба)

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

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

- оксид вуглецю - 0,0192 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0296 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0003 г/с

джерело 0073 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (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 - 0,0185 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0298 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0003 г/с

джерело 0074 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (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 - 0,0215 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0348 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0003 г/с

джерело 0075 – дизель-генератор Dalgakiran DJ 900 DD (труба)

Таблиця 9 (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 - 0,0198 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0297 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0003 г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6032÷6059, 6061, 6062, 6063, 6065÷6068, 6076÷6087) 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.

Технічний персонал 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.

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.

Проводити регулювання ДВЗ дизельних генераторних установок Dalgakiran DJ 44 BD (дж.0060), Dalgakiran DJ 330 DD (дж.0069), Dalgakiran DJ 900 DD (дж.0070÷0075) не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельних генераторних установок.

1.3) До очистки газопилового потоку

При експлуатації обладнання очистки газопилового потоку повинна вестися документація, яка вміщує в собі основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

Установки очищення газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік.

Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

Ефективність роботи газоочисного устаткування повинна бути не менше:

- 4БЦШ-550 – 95,44% (дж.0001)
- 4БЦШ-550 – 97,01% (дж.0002)
- 4БЦШ-550 – 96,58% (дж.0003)
- 4БЦШ-550 – 94,78% (дж.0004)
- 4БЦШ-550 – 95,55% (дж.0005)
- 4БЦШ-550 – 96,09% (дж.0006)
- 4БЦШ-550 – 93,82% (дж.0007)
- 4БЦШ-550 – 95,44% (дж.0008)
- 4БЦШ-550 – 94,16% (дж.0009)
- 4БЦШ-550 – 95,65% (дж.0010)
- 4БЦШ-550 – 95,90% (дж.0011)
- 4БЦШ-550 – 94,80% (дж.0012)
- 4БЦШ-550 – 94,33% (дж.0013)
- 4БЦШ-550 – 95,83% (дж.0014)
- 4БЦШ-550 – 95,37% (дж.0015)
- 4БЦШ-550 – 95,97% (дж.0016)
- 4БЦШ-550 – 95,83% (дж.0017)
- 4БЦШ-550 – 95,02% (дж.0018)
- 4БЦШ-550 – 93,67% (дж.0019)
- 4БЦШ-550 – 94,97% (дж.0020)
- 4БЦШ-550 – 95,03% (дж.0021)
- 4БЦШ-550 – 94,03% (дж.0022)
- 4БЦШ-550 – 94,77% (дж.0023)
- 4БЦШ-550 – 93,91% (дж.0024)
- 4БЦШ-550 – 94,91% (дж.0025)
- 4БЦШ-550 – 95,45% (дж.0026)
- 4БЦШ-550 – 94,37% (дж.0027)
- 4БЦШ-550 – 94,99% (дж.0028)
- 4БЦШ-550 – 95,10% (дж.0029)
- 4БЦШ-550 – 95,44% (дж.0030)
- 4БЦШ-250 – 94,71% (дж.0031)

2) Умови до виробничого контролю.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Не встановлюються.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

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.

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 25 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 600 т/год (дж.6032÷6051).

У якості палива для зерносушарок МС 3180 повинен використовуватися природний газ. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 70 т/год (дж.6052, 6053).

Пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 1200 т/год (дж.6054).

При завантаженні СПМ пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 1200 т/год. При завантаженні з трюму ПК вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 90 т/год. При завантаженні з трюму ППВ вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 160 т/год. (дж.6055).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 300 т/год (дж.6056).

Пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути не вище 9%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 300 т/год (дж.6057).

Потужність КНС не повинна перевищувати 50 м³/добу (дж.0058).

Потужність очисних споруд не повинна перевищувати 50 м³/добу (дж.0059).

Фарбування повинно здійснюватись пульвелізатором. У якості сировини повинна використовуватись фарба ПФ-115, розчинник уайт-спірит. Витрата фарби повинна бути не більше 80 кг/рік, розчинника не більше 20 кг/рік. (дж.6061).

Зварювальні роботи повинні здійснюватись електродами АНО-4, УОНИ 13/55. Витрата електродів АНО-24 та УОНИ 13/55 повинна бути не більше 50 кг/рік. Товщина металу, що ріжеться, повинна бути не більше 10 мм. Кількість погонних метрів різання повинна бути не більше 26 м/рік (дж.6062).

Для роботи токарського верстата повинен використовуватись емульсол. Потужність верстата повинна бути не більше 5,5 кВт. Одночасно повинні працювати токарський та заточувальний верстати (дж.6063).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 8%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 30 т/год (дж.6065, 6066, 6067, 6068).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 8%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 2 т/год (дж.6076, 6077).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 8%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 2 т/год (дж.6076÷6085, 6087).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути не вище 8%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 20 т/год (дж.6086).