

13. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

13.1 Опис промислового об'єкту.

Основним напрямком діяльності ДП «УКРХІМТРАНСАМІАК» являється транспортування рідкого аміаку.

Виробнича база та гараж-стоянка ПУМА ДП «УКРХІМТРАНСАМІАК», що розміщені в м.Лозова, здійснюють діяльність з обслуговування та підтримки стабільної роботи аміакопроводу.

На території виробничої бази знаходяться дві будівлі. В одній розміщено адміністративні приміщення №1 та гаражні бокси для технічного обслуговування легкових автомобілей. В іншій – адміністративні приміщення №2 та гараж для зберігання легкових автомобілей, в якому одночасно може зберігатися не більше 10 легкових автомобілів.

В гаражних боксах здійснюють операції з технічного огляду та обслуговування легкових автомобілів.

При технічному обслуговуванні виконують такі операції:

- щоденне обслуговування;
- технічне обслуговування №1;
- технічне обслуговування №2;
- сезонне обслуговування.

Щоденне обслуговування включає підготовку машини до експлуатації, тобто проведення робіт із зовнішнього огляду, контрольно-оглядових, кріпильних робіт та усунення всіх несправностей, виявлених у процесі експлуатації і при контрольному огляді.

Технічне обслуговування №1 призначене для забезпечення надійної, безвідмовної роботи обладнання до наступного технічного обслуговування. При проведенні також перевіряється правильність встановлення агрегатів, стан різьбових з'єднань, проводиться підтяжка, регулювання окремих агрегатів та вузлів, мастильні роботи і усунення несправностей, виявлених у процесі експлуатації.

Технічне обслуговування №2 призначене для поглибленої перевірки технічного стану машини і її механізмів і проведення регулювальних і ремонтних робіт з метою забезпечення надійної, безвідмовної роботи устаткування до чергового технічного обслуговування. Обсяг технічного обслуговування №2 включає ретельну перевірку стану всіх агрегатів і вузлів з їх частковим розбиранням. На час проведення технічного обслуговування №2 машину знімають з експлуатації.

Сезонне обслуговування (СО) необхідно для підготовки машини до переходу від осінньо-зимового до весняно-літнього періоду експлуатації і навпаки. Сезонне обслуговування включає всі види робіт технічного обслуговування №2 і роботи, щоб забезпечити своєчасну підготовку до майбутнього сезону (зміна експлуатаційних матеріалів згідно з майбутнім сезоном, виконання спеціальних регулювальних робіт).

У процесі експлуатації машин відбувається зміна технічного стану її елементів внаслідок зношування, втрати механічної міцності, порушення регулювань і посадок, корозії та інших причин, і це може призвести до повної або часткової втрати працездатності окремих елементів, що викликають необхідність проведення поточного ремонту. Основним змістом операцій поточного ремонту є усунення несправностей і пошкоджень, виявлених у процесі експлуатації або технічного обслуговування, шляхом проведення операцій, пов'язаних з частковим або повним розбиранням окремих вузлів і агрегатів та їх заміною, у разі втрати ними працездатності. Поточний ремонт є складовою частиною планово-запобіжної системи технічного обслуговування, отже він призначений для підтримки працездатності машин в процесі їх експлуатації.

В процесі проведення технічного обслуговування та ремонту автомобілів виконуються зварювальні роботи.

Аналогічні операції з технічного обслуговування виконуються на території гаражу-стоянки, де розміщено гараж для вантажних автомобілів. В приміщенні гаражу також здійснюється зарядка АКБ та операції з металообробки з використанням свердлильного та заточного верстатів.

В окремому приміщенні, обладнаному на території гаражу, здійснюється зберігання ЛФМ в упаковці виробника.

Опалення виробничих та адміністративних приміщень здійснюється топковими. Дві топкові (№№1, 3) розташовані на території виробничої бази, одна топкова (№2) – на території гаражу-стоянки.

В топковій №1 встановлено 2 газових котли ІШМА-100. В топковій №2 встановлені: газовий котел ІШМА-100 та газовий котел Маяк АОГВ-100 Э (знаходиться в резерві). В топковій №3 встановлено газовий котел Маяк АОГВ-100 Э.

Заправка техніки здійснюється на місцевих АЗС.

Потужність та продуктивність технологічного устаткування підприємства наведено в таблиці.

Потужність та продуктивність технологічного устаткування

Найменування устаткування	Кількість	Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність	Режим роботи устаткування, год/рік	Рік введення в експлуатацію	Проведення модернізації
Котел ІШМА-100	3	99 кВт	88 кВт	4320	2001	-
Котел Маяк АОГВ-100Э	1	100 кВт	90 кВт	4320	2001	-
Котел Маяк АОГВ-100Э	1	100 кВт	90 кВт	4320	2008	-
Свердлильний верстат	1	-	-	100	2001	-
Заточний верстат	1	-	-	100	2001	-
Зварювальний апарат	1	-	-	500	2001	-

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

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

Таблиця 13.2

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
Усього для підприємства			0,9505	0,9505	
<i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>					
1	03000/ 10431, 10414, 328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (пил абразивно-металічний (SiO ₂ , CaO, Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ і ін.), пил металевий (легуючих сталей), сажа)	0,011	0,011	3,0
2	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,36989	0,36989	1,5
3	04001/ 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,1244	0,1244	1,0
4	05001/ 330	Сірки діоксид	0,0001782	0,0001782	1,5
5	05004/ 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,00076	0,00076	0,5
Усього			0,506	0,506	
<i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>					
1	01003/ 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00124	0,00124	0,1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
2	01104/ 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00018	0,00018	0,005
3	01006/ 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	5,4E-07	5,4E-07	0,001
4	01010/ 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000045	0,0000045	0,02
5	11007/ 1401	Ацетон	0,084	0,084	0,5
6	11009/ 1210	Бутилацетат	0,017	0,017	0,3
7	11020/ 1246	Етилцелозольв	0,017	0,017	1,0
8	11021/ 1240	Етилацетат	0,0258	0,0258	1,0
9	11030/ 616	Ксилол	0,0258	0,0258	0,9
10	11041/ 621	Толуол	0,044	0,044	0,9

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
11	16000/ 343, 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фториди добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) /у перерахунку на фтор/, фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/)	0,000113	0,000113	0,05
12	16001/ 342	Фтористий водень	0,000034	0,000034	0,005
Усього			0,215	0,215	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкту</i>					
1	11000/ 2754, 1110, 2750, 1042, 1046, 1061, 1051, 2752	Неметанові леткі органічні сполуки (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, моноізобутиловий ефір етиленгліколю (бутилцелозольв), сольвент нафта, спирт бутиловий, спирт діацетоновий, спирт етиловий,	0,227	0,227	1,5

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
		спирт ізопропіловий, уайт-спірит)			
2	12000/ 410	Метан	0,00195	0,00045	10
3	-/ 323	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,00014	0,00014	-
4	-/ 10226	Титану діоксид	0,000026	0,000026	-
Усього			0,2295	0,2295	
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	04002/ -	Азоту (І) оксид [N ₂ O]	0,00015	0,00015	0,1
2	07000/ -	Вуглецю діоксид	82,229	82,229	500
Усього			82,2292	82,2292	-

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 13.3

Вироб-ництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викидів		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точково-го або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год	т/рік
					X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №1. Котел ПШМА-100	1	труба	5,5	0,15	42	-8	-	-	-	0,025	1,42	105	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	241,6	0,006	0,0216	0,0304
													06000/337	Оксид вуглецю	148,5	0,0037	0,01332	0,0897
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №1 Котел ПШМА-100 (2 од.) (приміщення топкової №1)	2	труба	5,5	0,25	43	-9	-	-	-	0,29	5,91	20	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	7,7E-05	0,00028	0,0012
													06000/337	Оксид вуглецю	-	0,00023	0,00083	0,0036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №1. Котел ПШМА-100	3	труба	5,5	0,15	44	-10	-	-	-	0,035	1,98	120	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	145,7	0,0051	0,01836	0,0304
													06000/337	Оксид вуглецю	66,6	0,0023	0,00828	0,0897
Мережі розподілу газу. Газорегуляторний пункт	4	свіча	3	0,015	46	-4	-	-	-	0,00034	1,92	20	12000/410	Метан	-	0,208	0,7488	0,00015
Зварювальні роботи. Зварювальний пост	5	труба	3	0,15 x 0,15	26	-12				0,042	2,38	20	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,0129	0,04644	0,00124
													01104/143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00141	0,00508	0,00018
													-/323	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	-	0,00094	0,00338	0,00014
													01010/203	Хром та його сполуки в перерахунку на хром	-	0,0003	0,00108	4,5E-06
													-/10226	Титану діоксид	-	9,5E-05	0,00034	2,6E-05
													16000/343	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,00092	0,00331	9,3E-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													16000/ 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюміна т натрію) /у перерахунку на фтор/)	-	0,0011	0,00396	0,00002
													16001/ 342	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,00068	0,00245	3,4E-05
													01006/ 164	Нікель та його сполуків перерахунку на нікель	-	5,3E-05	0,00019	5,4E-07
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00014	0,0005	3,2E-05
													06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,00056	0,00202	0,00013
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №3. Котел Маяк АОГВ-100 Э	6	труба	5	0,15	0	-32	-	-	-	0,025	1,42	128	04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	235,30	0,0059	0,02124	0,0304
													06000/ 337	Оксид вуглецю	54,3	0,0014	0,00504	0,0897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №3. Котел Маяк АОГВ-100 Э (приміщення топкивої №3)	7	труба	5	0,25	-2	-32	-	-	-	0,29	5,91	20	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	3,9E-05	0,00014	0,0006
													06000/337	Оксид вуглецю	-	0,00012	0,00043	0,0018
Гаражний бокс з легковим авто. Заїзд/виїзд	8	н/в (лінійне джерело)	4	-	-10	-12	6	-20	-	0,294	1,5	20	06000/337	Оксид вуглецю	-	0,00045	0,00162	0,00016
													11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	6,8E-05	0,00024	2,4E-05
													04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	5,3E-05	0,00019	0,00002
													03000/328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	-	1,4E-05	5,1E-05	5E-06
													05001/330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	2,6E-05	9,4E-05	9,4E-06
Гаражний бокс з легковим авто. Заїзд/виїзд	9	н/в (отвір воріт)	4	4 x 4	18	-8	-	-	-	0,294	1,5	20	06000/337	Оксид вуглецю	-	0,00041	0,00148	0,00015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	5,4E-05	0,00019	1,9E-05
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	3,4E-05	0,00012	1,2E-05
													03000/ 328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційован их за складом (сажа)	-	7,3E-06	2,6E-05	2,6E-06
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	1,7E-05	6,2E-05	6,2E-06
Гаражний бокс з легковим авто. Заїзд/виїзд	10	н/в (отвір воріт)	4	4 x 4	26	-10	-	-	-	0,294	1,5	20	06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,00041	0,00148	0,00015
													11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	5,4E-05	0,00019	1,9E-05
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	3,4E-05	0,00012	1,2E-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													03000/ 328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	-	7,3E-06	2,6E-05	2,6E-06
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	1,7E-05	6,2E-05	6,2E-06
Гаражний бокс з легковим авто. Заїзд/виїзд	11	дефлектор	7	0,45	20	-6	-	-	-	0,294	1,5	20	06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,00041	0,00148	0,00015
													11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	5,4E-05	0,00019	1,9E-05
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	3,4E-05	0,00012	1,2E-05
													03000/ 328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	-	7,3E-06	2,6E-05	2,6E-06
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	1,7E-05	6,2E-05	6,2E-06
													06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,00041	0,00148	0,00015
Гаражний бокс з легковим авто. Заїзд/виїзд	12	дефлектор	7	0,45	26	-6	-	-	-	0,294	1,5	20	06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,00041	0,00148	0,00015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	5,4E-05	0,00019	1,9E-05
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	3,4E-05	0,00012	1,2E-05
													03000/ 328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційован их за складом (сажа)	-	7,3E-06	2,6E-05	2,6E-06
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	1,7E-05	6,2E-05	6,2E-06
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати). Топкова №2. Котел Маяк АОГВ-100 Э, котел ПШМА-100 (рез.)	13	труба	6	0,15	110	110	-	-	-	0,027	1,53	132	04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	236,52	0,0064	0,02304	0,031
													06000/ 337	Оксид вуглецю	61,32	0,0017	0,00612	0,0915
Мережі розподілу газу. Газорегулятор- ний пункт	14	свіча	3	0,015	108	106	-	-	-	0,00034	1,92	20	12000/ 410	Метан	-	0,208	0,7488	0,00015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Зберігання лакофарбових матеріалів. Місце зберігання ЛФМ	15	н/в (отвір дверей)	2	2 x 2	106	116	-	-	-	0,294	1,5	20	11000/1110	Моноізобутиловий ефір етиленгліколю	-	0,00083	0,00299	0,0258
													1100/1046	Спирт діацетоновий	-	0,00083	0,00299	0,0258
													11020/1246	Етиловий ефір етиленгліколю	-	0,00055	0,00198	0,017
													11009/1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти	-	0,00055	0,00198	0,017
													11000/1042, 2752, 2750, 1051, 1061	НМЛОС (Спирт бутиловий, уайт-спірит, сольвент нафта, спирт ізопропіловий, спирт етиловий)	-	0,00558	0,02009	0,175
													11030/616	Ксилол	-	0,00083	0,00299	0,0258
													11041/621	Толуол	-	0,0014	0,00504	0,044
													11021/1240	Етилацетат	-	0,0008	0,00288	0,0258
													11007/1401	Ацетон	-	0,0027	0,00972	0,084
Гаражний бокс (свердлильний, заточний верстати, зарядний пристрій, заїзд/виїзд)	16	н/в (лінійне джерело)	4	-	118	122	134	150	-	0,294	1,5	20	06000/337	Оксид вуглецю	-	0,0043	0,01548	0,0015
													11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,0006	0,00216	0,00022
													04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00041	0,00148	0,00015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													03000/ 328, 10431, 10414	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа, пил абразивно-металічний (SiO ₂ , CaO, Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ і ін.), пил металевий (легуючих сталей))	-	0,016	0,0576	0,0054
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0002	0,00072	7,2E-05
													05004/ 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	-	0,0021	0,00756	0,00038
Гаражний бокс (свердлильний, заточний верстати, зарядний пристрій, заїзд/виїзд)	17	н/в (лінійне джерело)	7	-	110	124	126	154	-	0,294	1,5	20	06000/ 337	Оксид вуглецю	-	0,0043	0,01548	0,0015
													11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,0006	0,00216	0,00022
													04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00041	0,00148	0,00015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													03000/ 328, 10431, 10414	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа, пил абразивно-металічний (SiO ₂ , CaO, Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ і ін.), пил металевий (легуючих сталей))	-	0,016	0,0576	0,0054
													05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0002	0,00072	7,2E-05
													05004/ 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	-	0,0021	0,00756	0,00038
Мережі розподілу газу. Газорегуляторний пункт	18	свіча	3	0,015	49	-6	-	-	-	0,00034	1,92	20	12000/ 410	Метан	-	0,208	0,7488	0,00015

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

Таблиця 13.4

[illegible]

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 13.5

[illegible]

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 13.6

№ джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв.год	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
<i>Джерела залпових викидів забруднюючих речовин відсутні</i>								

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 13.7

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
8	н/в (лінійне джерело)	06000/337	Оксид вуглецю	0,00045	0,00162
		11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	6,8E-05	0,00024
		04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	5,3E-05	0,00019
		03000/328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	1,4E-05	5,1E-05
		05001/330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,6E-05	9,4E-05
9, 10	н/в (отвір воріт)	06000/337	Оксид вуглецю	0,00045	0,00162

№ джерел а викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
		11000/2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	6,8E-05	0,00024
		04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	5,3E-05	0,00019
		03000/328	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	1,4E-05	5,1E-05
		05001/330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,6E-05	9,4E-05
15	н/в (отвір дверей)	11000/1110	Моноізобутиловий ефір етиленгліколю	0,00083	0,00299
		1100/1046	Спирт діацетоновий	0,00083	0,00299
		11020/1246	Етиловий ефір етиленгліколю	0,00055	0,00198
		11009/1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,00055	0,00198
		11000/1042, 2752, 2750, 1051, 1061	НМЛОС (Спирт бутиловий, уайт-спірит, сольвент нафта, спирт ізопропіловий, спирт етиловий)	0,00558	0,02009
		11030/616	Ксилол	0,00083	0,00299
		11041/621	Толуол	0,0014	0,00504
		11021/1240	Етилацетат	0,0008	0,00288
		11007/1401	Ацетон	0,0027	0,00972

№ джерел а викиду	Найменування джерела викиду	Код забруд-ню ючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
16, 17	н/в (лінійне джерело)	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,0043	0,01548
		11000/ 2754	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0006	0,00216
		04001/ 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00041	0,00148
		03000/ 328, 10431, 10414	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа, пил абразивно-металічний (SiO ₂ , CaO, Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ і ін.), пил металевий (легуючих сталей))	0,016	0,0576
		05001/ 330	Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0002	0,00072
		05004/ 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0021	0,00756

13.4 Пропозиції щодо дозовлених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

13.4.1 Пропозиції щодо дозовлених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

Номер джерела на карті-схемі _____

Місце розташування джерела викиду _____

Максимальна витрата викиду, м³/с _____

Висота викиду, м _____

Таблиця 13.8

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
<i>На підприємстві відсутні джерела, віднесені до основних</i>				

13.4.2 Пропозиції щодо дозовлених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

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

Номери джерел викидів: №1 – труба котла ІШМА-100

Таблиця 13.8

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
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,006 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,0037 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №2 – труба приміщення топкової №1

Таблиця 13.8

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
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 7,7E-05 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,00023 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №3 – труба котла ІШМА-100

Таблиця 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0051 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,0023 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №4 – свіча газорегуляторного пункту

Таблиця 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Метан – 0,208 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №5 – труба зварювального посту

Таблиця 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,0129 з дати отримання дозволу.
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану – 0,00141 з дати отримання дозволу.
- Хром та його сполуки в перерахунку на хром – 0,0003 з дати отримання дозволу.
- Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор – 0,00092 з дати отримання дозволу.
- Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) – 0,0011 з дати отримання дозволу.

- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,00068 з дати отримання дозволу.
- Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель – 5,3E-05 з дати отримання дозволу.
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00014 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,00056 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №6 – труба котла Маяк АОГВ-100 Э Таблица 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0059 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,0014 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №7 – труба приміщення топкової №3 Таблица 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 3,9E-05 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,00012 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №11, 12 – дефлектор гаражного боксу Таблица 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Оксид вуглецю – 0,00041 з дати отримання дозволу.

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – $3,4\text{E-}05$ з дати отримання дозволу.
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – $7,3\text{E-}06$ з дати отримання дозволу.
- Діоксид сірки (діокси та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – $1,7\text{E-}05$ з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №13 – труба котла Маяк АОГВ-100 Таблиця 13.8
Э та котла ШМА-100 (рез.)

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – $0,0064$ з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – $0,0017$ з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №14 – свіча газорегуляторного пункту Таблиця 13.8

<i>Найменування забруднюючої речовини</i>	<i>Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³</i>	<i>Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³</i>	<i>Термін досягнення затвердженого значення</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
-	-	-	-

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

- Метан – $0,208$ з дати отримання дозволу.

На викиди НМЛОС (джерела №№11, 12) не встановлено норматив граничнодопустимого викиду, також для цих речовин не проводиться державний облік, тому норматив не встановлюється, нормування викидів проводиться шляхом встановлення вимог.

На викиди Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175) та Титану діоксид (джерело №5) не встановлено норматив граничнодопустимого викиду, також для цих речовин не проводиться державний облік, тому норматив не встановлюється, нормування викидів проводиться шляхом встановлення вимог.

Джерела №№8-10, 15-17 – неорганізовані. Для неорганізованих джерел викидів граничнодопустимі викиди не встановлюються відповідно до

діючого законодавства. Регулювання цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог, викладених у розділі 13.5.

13.5 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі викиди, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря бути не повинно.

Статистичні звіти про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря повинні на вимогу надаватися до Головного управління статистики в Харківській області. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з Інструкціями з даного питання.

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

До технологічного процесу.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря не призводили до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

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

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен здійснювати контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів систем управління технологічними процесами.

Сировина та матеріали, що використовуються у виробничих процесах, повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам та регламентам технологічних процесів та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Використовувати тільки ту сировину, що передбачена технічним регламентом.

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

До обладнання та споруд.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування.

Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній та технічній документації (заводських паспортів, інструкцій з експлуатації і т.і.) відносно параметрів роботи технологічного устаткування.

Повинна бути забезпечена герметизація технологічного устаткування.

Технологічне устаткування не повинне працювати у форсованому

режимі.

Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування повинні бути у працюючому стані.

Перед початком роботи перевірити герметичність резервуарів, арматури, трубопроводів, при виявленні протікання негайно вжити заходів до їх усунення

Використовувати тільки технічно справне, заземлене обладнання, забезпечувати постійний контроль за його станом

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлена.

До виробничого контролю.

Виробничий контроль повинен здійснюватися відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Під час роботи технологічного обладнання здійснювати нагляд за дотриманням належного рівня його експлуатації.

Необхідно систематично проводити контроль технічного стану всього технологічного обладнання та устаткування.

Необхідно розробити програму перевірки технічного стану та графік обслуговування технологічного обладнання.

Необхідно визначити та призначити наказом осіб, відповідальних за експлуатацію, обслуговування і ремонт обладнання.

Необхідно розробити і затвердити посадові інструкції для персоналу, зайнятого експлуатацією, обслуговуванням і ремонтом технологічного обладнання, а також для спеціалістів, що здійснюють контроль його технічного стану.

Необхідно організувати технічне навчання і перевірку знань осіб, відповідальних за експлуатацію, обслуговування і ремонт технологічного обладнання.

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

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен надсилати повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) та Державної екологічної інспекції у Харківській області (далі – Інспекція) як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні суб'єкт господарювання (Оператор) повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. В повідомленні, яке надається

Департаменту та Інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Звіт про зафіксовані аварії за довільною формою повинен надаватися Департаменту, як складова частина звіту щодо виконання плану природоохоронних заходів за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

До неорганізованих джерел викидів.

Джерела №№№№8-10, 15-17 неорганізовані.

Оператор повинен забезпечити, щоб роботи на цьому джерелі 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.

По всіх неорганізованих джерелах викидів не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів.

Не повинно бути перевищено кількість використовуваної технологічної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

На джерелах неорганізованих викидів (стоянки автотранспорту та спецтехніки) не можна збільшувати облікову кількість наявного рухомого складу, які проходять одночасну підготовку до виходу на лінію (прогрів двигунів, роз'їзд по території).

При високих показниках швидкості вітру обмежувати обсяги та інтенсивність робіт по переміщенню матеріалів та продукції.

Лакофарбові матеріали (далі – ЛФМ) необхідно зберігати в сухих, критих, неопалюваних складських приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 40°C до плюс 40°C на відстані не менше 1 метра від нагрівальних приладів.

ЛФМ повинен бути упакований в тару, яка дозволяє ретельно перемішувати матеріал перед застосуванням до повної однорідності.

ЛФМ необхідно зберігати окремо від кислот, лугів та інших хімікатів.

Система управління охороною навколишнім природним середовищем.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Інформування та підготовка персоналу.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні

завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

План природоохоронних заходів.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен підготувати план природоохоронних заходів. Даний план повинен передбачати календарні строки. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен надавати до Департаменту звіт щодо виконання Плану природоохоронних заходів та цільові показники щорічно в терміни, що передбачені чинним законодавством.

Обов'язки.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за природоохоронну діяльність на підприємстві, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, впровадження заходів щодо скорочення викидів Суб'єкт господарювання (Оператор) зобов'язаний внести зміни до Дозволу.

Департамент анулює Дозвіл з таких підстав:

скасування центральним (територіальним) органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, висновку щодо можливості видачі дозволу;

наявність звернення суб'єкта господарювання (Оператора) із заявою про анулювання дозволу на викиди;

наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань відомостей про припинення юридичної особи шляхом злиття, приєднання, поділу, перетворення та ліквідації, якщо інше не встановлено законом.

У разі, якщо Суб'єкт господарювання (Оператор) не дотримується умов Дозволу, Департамент зупиняє (повністю або частково) дію Дозволу до виконання таких умов.

У разі невиконання умов, які встановлені у дозволі на викиди, до суб'єкту господарювання Департаментом можуть бути застосовані заходи реагування в порядку, передбаченому діючим законодавством.

Призупинення господарської діяльності суб'єкта господарювання повністю або частково за рішенням суду, яке набрало законної сили, за позовом центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, здійснюється з таких підстав:

встановлення факту надання в заяві про видачу дозволу на викиди та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації;

проведення суб'єктом господарювання певних дій щодо здійснення господарської діяльності або видів господарської діяльності, на які отримано дозвіл на викиди, з порушенням вимог законодавства, щодо яких центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони

природних ресурсів, було раніше видано припис про їх усунення із наданням достатнього часу для цього.