2.16 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

2.16.1 Опис промислового об’єкта

Повне найменування юридичної особи	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТБ-МАРКЕТ»
Ідентифікаційний код суб’єкта господарювання за ЄДРПОУ	30487219
Скорочене найменування юридичної особи	ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»
Юридична адреса:	49000, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, ПРОСПЕКТ ОЛЕКСАНДРА ПОЛЯ, будинок 40
Назва об’єкта/промислового майданчика	Магазин №235
Місцезнаходження об’єкта / промислового майданчика (фактична адреса):	36009, Полтавська обл, Полтавський р-н, м. Полтава, вул. Зіньківська, 16
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA53080370010073240
Контактна особа:	Білецька Тетяна Олександрівна, провідний еколог ТОВ "АТБ-МАРКЕТ" тел.: 0503850287, BeletskayaT@atbmarket.com Керівник: Шаповалова Наталія Анатоліївна, тел.: 7700457, com@atbmarket.com
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором	47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (основний) 46.34 Оптова торгівля напоями 46.35 Оптова торгівля тютюновими виробами 46.39 Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами 47.25 Роздрібна торгівля напоями в спеціалізованих магазинах 47.26 Роздрібна торгівля тютюновими виробами в спеціалізованих магазинах 10.71 Виробництво хліба та хлібобулочних виробів; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів і тістечок нетривалого зберігання 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТБ-МАРКЕТ» має мережу магазинів по всій Україні, займається торгівлею переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами. На території Магазина №235 за адресою 36009, Полтавська обл, Полтавський р-н, м. Полтава, вул. Зіньківська, 16, наявні обслуговуючі дільниці, які є джерелами утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

Дільниця випікання хлібобулочних виробів. На дільниці відбувається випікання замороженої хлібобулочної продукції. Заморожені напівфабрикати розморожуються на шпильках, після чого дріжджова продукція поміщається до розстоєчної шафи Debag DILA 10/Pro потужністю 2,1 кВт, час роботи обладнання – 2920 год/рік. Наступним етапом є випікання напівфабрикатів у електричній печі Debag DILA 10/Pro потужністю 15,7 кВт, час роботи 2920 год/рік або в печі Форнетті UNOX" 135 U2, час роботи – 2920 год/рік. Річний випуск продукції – 120 т/рік хлібобулочних виробів.

Для очищення інвентарю облаштовано портомийку двохсекційну, використовується миючий засіб Caraform Universal обсягом 0,03 т/рік, час роботи – 1500 год/рік *(Дж. №1)*.

Резервне джерело електропостачання. Для забезпечення магазина електроенергією у випадку її аварійного відключення встановлено дизельний генератор TMGB-88 потужністю 88 кВт, час роботи – 2200 год/рік, витрата ДП – 24,948 т/рік *(Дж. №2)*.

Холодильне обладнання. Для зберігання продукції в приміщенні магазину розосереджено наступне обладнання: морозильні ларі AHT Paris (10 од.), регал (гірка) AURORA MAX (13 од.), компресори: Friga-Bohn DUO CU 045 (Copeland ZBD45-KCE та Copeland ZB45-K5E), ККБ Friga-Bohn VG ScN 027 на базі Copeland ZF11, ККБ Friga-Bohn VG ScN 022 на базі Copeland ZF09, ККБ Friga-Bohn VG HP 030 на базі Danfoss GS26MLX. Час роботи обладнання – 8760 год/рік. Відбувається дозаправка холодоагентом Фреон-R-507 у кількості 0,07 т/рік (*Дж. №3*)

Інформація щодо обладнання надається в таблицях нижче.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Таблиця 2.3.6 - Перелік обладнання

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кіль-кість, од	Фактичний час роботи, год/рік	Проектна потуж-ність	Фактична потужність	Проектна продуктивність технологічного устаткування	Фактична продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб								
1	Електрична піч Debag DILA 10/Pro	1	2920	15,7 кВт	15,7 кВт	60 т/рік	60 т/рік	Базовий: 365 діб/рік, 8 год/доба
2	Розстоєчна шафа Debag DILA 10/Pro	1	2920	2,1 кВт	2,1 кВт	60 т/рік	60 т/рік	Базовий: 365 діб/рік, 8 год/доба

3	Портомийка двохсекційна	1	1500	0,03 т/рік	0,03 т/рік	0,03 т/рік	0,03 т/рік	Базовий: 365 діб/рік, 4,1 год/доба
4	Піч форнетті UNOX" 135 U2	1	2920	3 кВт	3 кВт	60 т/рік	60 т/рік	Базовий: 365 діб/рік, 8 год/доба
1.A.4.a.i - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стаціонарні двигуни								
5	Дизельний генератор TMGB-88	1	2200	88 кВт	88 кВт	193600 кВт*год/ рік	193600 кВт*год/ рік	Під час аварійних відключень
2.K Споживання СОЗ та важких металів / 060502 холодильне обладнання та обладнання для кондиціонування повітря								
6	Морозильні ларі AHT Paris	10	8760	0,45 кВт	0,45 кВт	-18…-23°C	-18…-23°C	Базовий: 365 діб/рік, цілодобово
7	Регал (гірка) AURORA MAX	13	8760	0,6 кВт	0,6 кВт	0… +4°C	0… +4°C	
8	Friga-Bohn DUO CU 045 (Copeland ZBD45-KCE та Copeland ZB45-K5E)	1	8760	23,3 кВт	23,3 кВт	33,1 $м^3$/год	33,1 $м^3$/год	
9	ККБ Friga-Bohn VG ScN 027 на базі Copeland ZF11	1	8760	3,08 кВт	3,08 кВт	11,8 $м^2$	11,8 $м^2$	
10	ККБ Friga-Bohn VG ScN 022 на базі Copeland ZF09	1	8760	2,35 кВт	2,35 кВт	5,6 $м^2$	5,6 $м^2$	
11	ККБ Friga-Bohn VG HP 030 на базі Danfoss GS26MLX	1	8760	1,59 кВт	1,59 кВт	14,2 $м^2$	14,2 $м^2$	

Таблиця 2.3.7

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кіль-кість, од	Термін введення в експлу-атацію, рік	Норма-тивний строк аморти-зації (років)	дата проведення останньої реконструкції або модернізації	зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проєктними показниками
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	
2.H.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб						
1	Електрична піч Debag DILA 5/Pro	1	2024	30	-	-
2	Розстоєчна шафа DILA 5/Pro	1	2024	30	-	-
3	Портомийка двохсекційна	1	2024	30	-	-
4	Піч форнетті UNOX" 135 U2	1	2025	30	-	-
1.A.4.a. - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стаціонарні двигуни						

4	Дизельний генератор TMGB-88	1	2024	15	-	-
2.К Споживання СОЗ та важких металів / 060502 холодильне обладнання та обладнання для кондиціонування повітря						
6	Морозильні ларі AHT Paris	12	2022	30	-	-
7	Регал (гірка) AURORA MAX	10	2022	30	-	-
8	Friga-Bohn DUO CU 045 (Copeland ZBD45-KCE та Copeland ZB45-K5E)	2	2022	30	-	-
9	ККБ Friga-Bohn VG ScN 027 на базі Copeland ZF11	1	2022	30	-	-
10	ККБ Friga-Bohn VG ScN 022 на базі Copeland ZF09	1	2022	30	-	-
11	ККБ Friga-Bohn VG HP 030 на базі Danfoss GS26MLX	1	2022	30	-	-

Реконструкція та модернізація не проводились. Планово-попереджувальний ремонт (ППР) проводиться згідно затвердженого графіку. Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

2.16.2 Відомості про наявність Висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому зазначено допустимість впровадження планованої діяльності, яказгідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АТБ-МАРКЕТ" здійснює роздрібну неспеціалізовану торгівлю (КВЕД 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами). В магазині №235 за адресою: 36009, Полтавська обл, Полтавський р-н, м. Полтава, вул. Зіньківська, 16, встановлений дизельгенератор потужністю менше 50 МВт. Дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об’єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010.

Визначення необхідності здійснення оцінки впливу на довкілля для об’єктів та видів діяльності здійснюється суб’єктом господарювання з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті / промисловому майданчику, шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, і наведені у пункті 18 цього розділу.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733, надаються:

перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика;

перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація надається у таблиці 6.1.

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів, характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, характеристика установок очистки газів, їх технічний стан та ефективність роботи, параметри газопилового потоку, характеристика джерел залпових та неорганізованих викидів складається за формами, наведеними у таблицях 6.2-6.6.

Характеристика параметрів викидів приймається за річний період у реальних умовах експлуатації об'єкта / промислового майданчика.

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

щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) надаються у таблицях 6.7, 6.8.

Таблиця 6.1. **Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Порядковий номер	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 об'єкта/промислового майданчика					
1	04002/-	Азоту (1) оксид [N_2O]	-	0,003	0,1
2	07000/-	Вуглецю діоксид	-	78,517	500,0
3	04001/ 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO2])	-	0,035	1,0
4	05001/ 7446-09-5	Сірки діоксид	-	0,018	1,5
5	06000/ 630-08-0	Оксид вуглецю	-	0,261	1,5
6	03000/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,021	3
7	03000/ 1310-73-2	Натрію гідроксид	-	0,021	3
8	11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:**	-	**0,269**	1,5
9	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,053	
10	11000 / 64-17-5	Спирт етиловий	-	0,216	
11	11004 / 107-02-8	Акролеїн	-	8E-08	0,004
12	11006/ 75-07-0	Ацетальдегід	-	0,004	0,03
13	11028/ 64-19-7	Кислота оцтова	-	0,022	0,8
14	12000/ 74-82-8	Метан	-	0,003	10,0
15	18000/ -	Фреони	-	0,070	0,1
Усього для підприємства:			-	**79,24400008**	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	04001/ 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO2])	-	0,035	1,0
2	05001/ 7446-09-5	Сірки діоксид	-	0,018	1,5
3	06000/ 630-08-0	Оксид вуглецю	-	0,261	1,5
4	03000/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,021	3
Усього:			-	**0,335**	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	11004 / 107-02-8	Акролеїн	-	8E-08	0,004

2	11006/ 75-07-0	Ацетальдегід	-	0,004	0,03
3	11028/ 64-19-7	Кислота оцтова	-	0,022	0,8
4	12000/ 74-82-8	Метан	-	0,003	10,0
Усього:			**-**	**0,02900008**	
Перелік інших забруднюючих речовин, присутніх у викидах об'єкта					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:**	-	**0,269**	**1,5**
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,053	
3	11000/64-17-5	Спирт етиловий	-	0,216	
4	03000/ 1310-73-2	Натрію гідроксид	-	0,021	3
Усього:			**-**	**0,290**	
Перелік забруднюючих речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	04002/-	Азоту (1) оксид [N_2O]	-	0,003	0,1
2	07000/-	Вуглецю діоксид	-	78,517	500,0
3	18000	Фреони	-	0,070	0,1
Усього:			**-**	**78,590**	

Примітка: Дозвіл отримується вперше, фактичний обсяг викидів не наводиться.

Табл. 6.2: Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої дільниці	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координаты джерела на карті-схемі, м				Довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи /градуси/	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
									Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного X1	Y1	Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного X2	Y2			об'ємна витрата, м3/с	швидкість, м/с	температура, оС	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/ код	Найменування	масова концентрація, мг/м3		масова витрата забруднюючої речовини			
				Висота,м	розмір вихідного отвору, (діаметр або А х В), м	номер	назва	кількість																макси-мальна	середня	г/с	кг/год	т/рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб	Дільниця випікання хлібобулочних виробів	1	Труба	10,0	0,400	1	Електрична піч Debag DILA 10/Pro, розстоєчна шафаDebag DILA 10/Pro, піч Форнетті UNOX 135 U2, портомийка двохсекційна	3			-	-	-	Труба				-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,010274	0,0370	0,216	розрахунок
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	3,24	3,188	0,00116	0,0042	0,022	[33],с.83
																					75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	1,73	1,722	0,000619	0,0022	0,004	МВВ №081/12-0572-08
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	0,86	0,842	0,000308	0,0011	8Е-08	МВВ № 081/12-0571-08
																					1310-73-2 / 03000	Натрію гідроксид	-	-	0,003889	0,01400	0,021	розрахунок
1.А.4.а.і - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стаціонарні двигуни	Резервне джерело електропостачання	2	Труба	0,18	0,038	2	Дизель генератор TMGB-88	1			-	-	-	Труба	0,019	28	89,0	10,2	15,7	15	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	39,6	38,45	0,000840	0,0030	0,035	ОКСІ 5М-5НД
																					7446-09-5/ 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	19,8	19,00	0,000420	0,0015	0,018	ОКСІ 5М-5НД
																					630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	292,9	289,65	0,006209	0,0224	0,261	ОКСІ 5М-5НД
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	23,9	22,21	0,000506	0,0018	0,021	МВВ №081/12-0161-05
																					-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	0,006713	0,0242	0,053	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,000403	0,0015	0,003	розрахунок
																					-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	9,913712	35,6894	78,517	розрахунок
																					-/04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	0,000336	0,0012	0,003	розрахунок
2.К Споживання СОЗ та важких металів / 060502 холодильне обладнання та обладнання для кондиціонування повітря	Холодильне обладнання	3	Неорганізоване	2,0	-	3	Холодильне обладнання: морозильні ларі AHT Paris (10 од.), регал (гірка) AURORA MAX (13 од.), компресори: Frigа-Bohn DUO CU 045, Copeland ZBD45-KCE та Copeland ZB45-K5E), ККБ Frigа-Bohn VG ScN 027 на базі Copeland ZF11, ККБ Frigа-Bohn VG ScN 022 на базі Copeland	27			2	2	-	'	0,294	1,5	20,5	-	-	-	- / 18000	Фреони	-	-	0,002220	0,0080	0,070	розрахунок

Примітка 1: Величини об'ємної витрати для неорганізованого джерела викидів прийнято згідно із ОНД-86, температуру неорганізованого викиду прийнято відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія

Таблиця 6.3. **Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря**

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А × В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м^3	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м^3/с	швидкість, м/с	температура, 0° С	CAS N/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Окремі типі обладнання і споруд, викиди від яких надходять до спільного джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні, тому таблиця не заповнена.

Таблиця 6.4. **Характеристика установок очистки газів**

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об’ємна витрата газопилового потоку, м^3/с	масова концентрація, мг/ м^3	масова витрата, г/с	об’ємна витрата газопилового потоку, м^3/с	масова концентрація, мг/ м^3	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГОУ відсутнє, тому таблиця не заповнена.

Таблиця 6.5. **Характеристика джерел залпових викидів**

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація мг/м³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N/ CAS	код	Найменування		г/с	кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Залпові джерела відсутні, тому таблиця не заповнена										

Таблиця 6.6. **Характеристика джерел неорганізованих викидів**

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS№ / CAS	Найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
3	Холодильне обладнання: морозильні ларі AHT Paris (10 од.), регал (гірка) AURORA MAX (13 од.), компресори: Friga-Bohn DUO CU 045, Copeland ZBD45-KCE та Copeland ZB45-K5E), ККБ Friga-Bohn VG ScN 027 на базі Copeland ZF11, ККБ Friga-Bohn VG ScN 022 на базі Copeland ZF09, ККБ Friga-Bohn VG HP 030 на базі Danfoss GS26MLX	- / 18000	Фреони	0,002220	0,0080

Таблиця 6.7. **Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**79,244**
03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, в т.ч.:**	**0,042**
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,021
03000	Натрію гідроксид	0,021
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,035
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,003
05001	Сірки діоксид	0,018
06000	Оксид вуглецю	0,261
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	**0,269**
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,053
11000	Спирт етиловий	0,216
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,004
11028	Кислота оцтова	0,022
12000	Метан	0,003
18000	Фреони	0,070
07000	Вуглецю діоксид	78,517

Таблиця 6.8. **Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Виробництво продуктів харчування та напоїв / хліб код 2.H.2/ 040605

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	**Усього за виробничим та технологічним процесом 2.H.2/ 040605**	**0,263**
11000/64-17-5	Неметанові леткі органічні сполуки (Спирт етиловий)	0,216
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,004
11028	Кислота оцтова	0,022
03000/1310-73-2	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Натрію гідроксид)	0,021
07000	Вуглецю діоксид	-

Таблиця 6.8. **Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

мале спалювання, комерційний сектор / Стаціонарні двигуни код 1.A.4.a.i / 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом 1.A.4.a.i / 020105	**78,911**
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,021
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,035
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,003
05001	Сірки діоксид	0,018
06000	Оксид вуглецю	0,261
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,053
12000	Метан	0,003
07000	Вуглецю діоксид	78,517

Таблиця 6.8. **Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Споживання СОЗ та важких металів / холодильне обладнання та обладнання для кондиціонування повітря код 2.К/ 060502

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	**Усього за виробничим та технологічним процесом 2.К/ 060502**	**0,070**
18000	Фреони	0,070
07000	Вуглецю діоксид	-

2.16.4Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Не наводиться згідно п. 1.4 Інструкції.

Таблиця. 7. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

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 забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Не заповнюється згідно п. 1.4 Інструкції					

2.16.5 ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи відносно запобігання перевищення встановлених нормативів

граничнодопустимих викидів в процесі виробництва - чітке дотримання норм експуатації обладнання.

Заходи відносно обмеження об'ємів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря - не плануються, залпові джерела відсутні.

Заходи відносно остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлено, так як об’єкт не відноситься до об’єктів підвищеної небезпеки.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов здійснюються відповідно до вимог методичних вказівок. «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52.85».

В окремі періоди часу, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Регулювання викидів в атмосферу означає їх короткочасне зменшення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Підприємства одержують сигнал-попередженнч від органів, які здійснюють державний нагляд за станом атмосфери.

Попередження про можливий ріст концентрацій домішок в зв’язку з очікуваними НМУ складені для трьох ступенів небезпечного забруднення, яким відповідають три режими роботи підприємства в період НМУ. Відповідно до цього, підприємство забезпечує короткочасне зменшення шкідливих речовин в атмосферу, можливо аж до часткової або повної зупинки підприємства.

Кожній категорії НМУ відповідає певний режим роботи підприємства, що забезпечує зменшення приземних концентрацій шкідливих речовин:

- по першому режиму на 10-12 %;
- по другому режиму на 30 – 40%;
- по третьому режиму – на 60-70%.

Заходи по першому режиму роботи в період несприятливих метеорологічних умов мають організаційно-технічний характер і здійснюються без зменшення потужності підприємства:

- посилення контролю за додержанням технологічного режиму;
- заборона роботи обладнання у форсованому режимі;
- заборона продування та чищення обладнання, газоходів ємностей, в яких зберігаються забруднюючі речовини, а також ремонтні роботи, пов’язані зі збільшенням виділення шкідливих речовин в атмосферу;
- посилення контролю за герметичністю газоходів, місць пересипання

матеріалів, що супроводжується виділенням пилу та інших шкідливих речовин;

Заходи по другому режиму роботи. Зменшення викидів окремих шкідливих речовин здійснюється за рахунок зменшення продуктивності установок, технологічних ліній, виробничих дільниць, робота яких пов'язана зі значними викидами шкідливих речовин, вказаних в шторм повідомленні.

Заходи по третьому режиму роботи включають в себе заходи першого та другого режиму, а також додаткові заходи з тим, щоб зменшити викиди шкідливих речовин в атмосферу на 40-60%. Додатково для третього режиму передбачається повне або часткове відключення установок, технологічних ліній.

Інші заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, залежно від виробництв, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря показав, що за усіма забруднюючими речовинами, які викидаються джерелами підприємства, приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

Узагальнена інформація по цьому розділу приведена нижче в таблицях.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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 забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

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
Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.						

2.16.6 Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не плануються, оскільки викиди підприємства відповідають чинному законодавству, потреби у скороченні викидів немає.

2.16.7 відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

2.16.7.1 Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку:

на межі СЗЗ;

в сельбищній зоні;

в зоні відпочинку.

Відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», на зовнішній межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК, ГДР), на межі курортно-рекреаційної зони – 0,8 від значення нормативу ГДК. Перевищення ГДК на житловій забудові відсутні.

Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за даними фактичних інструментально-лабораторних досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації повітря населених місць та відповідають вимогам чинного санітарного законодавства України.

2.16.7.2 ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

До основних джерел викидів належать джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надаються з урахуванням (у разі потреби) поетапного зниження викидів із зазначенням тривалості кожного етапу та відповідних обсягів викидів.

Пропозиції відносно дозволених об’ємів викидів забруднюючих речовин, що віднесені до основних джерел викидів

Джерела віднесені до основних на підприємстві відсутні.

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

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: № 1 – Труба, Електрична піч Debag DILA 10/Pro, розстоєчна шафаDebag DILA 10/Pro, піч Форнетті UNOX 135 U2, портомийка двохсекційна

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20 (Спільний норматив)	20 (Спільний норматив)	З дати видачі Дозволу
Ацетальдегід			

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

Оцтова кислота – 0,001160 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: № 2 – Труба; Дизель генератор TMGB-88

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,000840 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,000420 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,006209 з дати видачі дозволу.

2.16.7.2.1 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.
1.2 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:
1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:
б) 15% кисню для дизельгенератора.
1.3 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
1.4 Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.
1.5 При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
1.6 Жоден із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2.1. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання -не встановлюються.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м$^{-3}$	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м$^{-3}$		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м$^{-3}$	Строк досягнення затвердженого значення гранично
найменування,	номер	код	найменування		поточний	перспективний		

марка, вид палива								допустимого викиду
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Не встановлюються								

2.2 До залпових джерел викидів – не встановлюються.

3 До обладнання та споруд

3.1 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.
3.2 Для зменшення втрат сировини та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.
3.3 Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись 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 унеможливлює імовірне виникнення нештатних ситуацій.
3.4 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та інш. нормативній документації, затвердженій в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
3.5 Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або здоров’ю персоналу.
3.6 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з’єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.
3.7 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.
3.8 Один раз на місяць здійснювати візуальний огляд за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, стану фланцевих та різьбових з’єднань, ущільнень. Регулярно усувати присоси повітря через обшивку енергетичних установок, повітропроводів.

3.9. Устаткування для зберігання палива, повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.
3.10 Зовнішня поверхня устаткування для зберігання палива, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбиваючою фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70 відсотків.

4 До очистки газопилового потоку – не встановлюються.

5. До виробничого контролю
5.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
5.1.1 Періодичний моніторинг:
а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору.
б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
5.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні грунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
5.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
5.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 15% кисню для дизельгенераторів.
5.3 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
5.4 У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед

змішуванням (за умовою, попереднього письмового погодження Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації (далі – Департаменту).

5.5 Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

5.6 В разі необхідності, після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання – не встановлюється.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

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

7.1 Оператор повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації (далі – Департамент) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, 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.

7.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, повинна наводитися

докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

7.3 Щорічно не пізніше 31 березня подавати щорічний звіт суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Звіт подається та розміщується в електронній або паперовій формі за формою, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 20 січня 2023 р. № 58.

7.4 Інформування та підготовка персоналу.

А) 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.

Б) Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

7.5 Обов'язки.

А) Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міндовкілля, затвердженого відповідно до чинного законодавства, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Б) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

В) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов`язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, при роботі паливовикористовуючого обладнання на змішаному паливі, а також при збільшенні часів роботи обладнання.

8 Вимоги до неорганізованих джерел викидів

До холодильного обладнання (Дж. №3).

8.1 Ремонтні роботи холодильного обладнання (в т.ч. дозаправка холодоагентом) повинні виконуватися лише кваліфікованими спеціалістами.

8.2 Під час роботи холодильного обладнання забезпечувати герметичність стиків та запобігання викиду в атмосферне повітря.

8.3 При експлуатації холодильного обладнання дотримуватися вимог Закону України "Про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами".

8.4 Проводити дозаправку холодоагент-Фреон-R-507, у кількості не більше ніж зазначено (0,07 тонн/рік). Заборонено змінювати тип фреону. Використовувати безпечний та сучасний фреон. При використанні інших типів фреону чи перевищенні кількості дозаправки фреону на рік – потрібно отримувати новий дозвіл на викиди.

8.5 На неорганізованому джерелі викиду забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

8.6 Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

8.7 Суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередженняаварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.