

Додаток 3.1
до Регламенту моніторингу
потенційно небезпечних об'єктів

ЗАТВЕРДЖУЮ
Керівник ***ВАТ "Хімічний завод"***

_____ ***О. І. Петренко***
Особистий Ініціали,
підпис прізвище

1.04.2009 р.
Дата Печатка

ПАСПОРТ

ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНОГО ОБ'ЄКТА

Відкрите акціонерне товариство "Хімічний завод", м. Біловодськ

(повна назва потенційно небезпечного об'єкта)

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта

1	ДОВІДКОВІ ДАНІ ПРО ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИЙ ОБ'ЄКТ											
1.1	Повна назва потенційно небезпечного об'єкта (ПНО)				<i>Відкрите акціонерне товариство "Хімічний завод", м. Біловодськ</i>							
1.1.1	скорочена назва ПНО				<i>ВАТ "Хімічний завод"</i>							
1.2	Місце знаходження ПНО:											
1.2.1	область, АР Крим				<i>Дніпропетровська</i>							
1.2.2	район області, район АР Крим				<i>Біловодський</i>							
1.2.3	місто				<i>Біловодськ</i>							
1.2.4	район міста				<i>Ленінський</i>							
1.2.5	населений пункт (селище, смт тощо)				-							
1.2.6	вулиця, № будинку				<i>просп. Хіміків, 35</i>							
1.2.7	поштовий індекс				<i>49002</i>							
1.3	Відповідальна особа ПНО (юридична):				<i>Концерн "Хімічні технології"</i>							
1.3.1	місце знаходження юридичної особи (адреса, поштовий індекс)				<i>вул. Прозора, 27, м. Київ, 01000</i>							
1.3.2	телефон	<i>5-32-78</i>	код	<i>(04445)</i>	електронна адреса		<i>ximtegh@ukrtel.net</i>					
1.4	Відповідальна особа ПНО (фізична):				<i>рядки 1.4 та 1.6.2 заповнюються тільки для фізичних осіб-суб'єктів підприємницької діяльності (приватних підприємців)</i>							
1.4.1	місце проживання фізичної особи, відповідальної за ПНО (адреса, поштовий індекс)				-							
1.4.2	телефон	-	код	-	електронна адреса		-					
1.5	Керівник (посада, прізвище, ініціали)				<i>Голова правління Петренко О. І.</i>							
1.6	Ідентифікаційний код відповідальної особи ПНО:											
1.6.1	юридичної (за ЄДРПОУ)				<i>6</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>9</i>	<i>2</i>
1.6.2	фізичної (підприємця)											
1.7	Код виду економічної діяльності (КВЕД) за ДК 009				<i>24.15.0 (Виробництво мінеральних добрив та азотних сполук)</i>							
1.8	Форма власності за ДК 001				<i>державна або приватна або акціонерна</i>							
1.9	Відомча належність (назва органу управління)											
1.9.1	центральний орган виконавчої влади				<i>Міністерство промислової політики</i>							
1.9.2	місцевий орган виконавчої влади				<i>заповнюється за умови належності</i>							
1.9.3	інші органи управління				<i>заповнюється за умови належності</i>							
1.10	Галузь промисловості				<i>хімічна</i>							
1.11	Географічні координати ПНО											
1.11.1	довгота:	градусів	<i>35</i>	хвилин	<i>21</i>	секунд	<i>5</i>					
1.11.2	широта:	градусів	<i>48</i>	хвилин	<i>15</i>	секунд	<i>44</i>					
1 А	ВІДОМОСТІ ПРО ВНЕСЕННЯ ПНО ДО ДЕРЖАВНИХ (ГАЛУЗЕВИХ) РЕЄСТРІВ (КАДАСТРІВ)											
№ з/п	Назва реєстру (кадастру)			Найменування небезпечного об'єкта (ОПН тощо)			Реєстраційний номер		Дата реєстрації			
<i>1</i>	<i>Державний реєстр ОПН</i>			<i>Цех виробництва аміаку ВАТ "Хімічний завод"</i>			<i>15.63814792.01.1</i>		<i>22.05.2008</i>			
2	НЕБЕЗПЕЧНІ ПРИРОДНІ УМОВИ											
2.1	Геофізично небезпечні явища (землетруси, сейсмічність)				<i>Землетруси, силою понад 6 балів</i>							
2.2	Геологічно небезпечні явища (зсуви, обвали, просідання тощо)				-							
2.3	Гідрогеологічно небезпечні явища (повені, дощові паводки, селі, підтоплення тощо)				<i>Підвищення рівня ґрунтових вод</i>							
2.4	Морські гідрологічно небезпечні явища (сильні хвилі, припай тощо)				-							
2.5	Пожежі (лісові, степові, торф'яні тощо)				-							
3	ЗАГАЛЬНІ ДАНІ											
3.1	Площа підприємства, тис. кв. м				<i>485,26</i>							
3.2	Вартість основних фондів підприємства, млн. грн.				<i>84,34</i>							
3.3	Загальна чисельність працівників, осіб:											
3.3.1	проектна				<i>1023</i>							
3.3.2	фактична				<i>890</i>							

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта

3.3.3	у найбільшій зміні		460						
3.4	Рік уведення до експлуатації		2007						
3.5	Санітарно-захисна зона підприємства, м		1000						
3.6	Категорія з цивільної оборони		3						
3.7	Ступінь хімічної безпеки (I, II...)		II						
3.8	Потужність підприємства								
№ з/п	Номенклатура основної продукції / послуг	Потужність виробництва (на рік)							
		одиниця виміру	проектна	фактична					
1	Аміак	тис. т	250	230					
	Тощо								
4	ОСНОВНА СИРОВИНА, ПРОДУКЦІЯ, ДОПОМІЖНІ МАТЕРІАЛИ								
№ з/п	Найменування	Клас безпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Небезпечність (так, ні)				Одиниця виміру	Максимальна кількість	Порогова кількість
			токсична	вибухопожежна	радіаційна	інша			
1	Продукція								
1.1	Аміак	4	так	так	ні		т	2000	500
	Тощо								
2	Сировина								
2.1	Суміш карбамідно-аміачна	3	так	так	ні		т	26000	
	Тощо								
3	Допоміжні матеріали								
3.1	Газ природний	4	так	так	ні		тис. м³/р	23500	
	Тощо								
Примітка									
Порогова кількість визначається згідно з постановою КМУ від 11.08.2002 р. № 956									
5	НЕБЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ВИРОБНИЦТВА								
№ з/п	Найменування технологічного процесу	Категорія вибухопожежо-, пожежонебезпеки за НАПБ Б.07.005 (А, Б, В, Г, Д)	Вид безпеки (вибухова, пожежна тощо)		Відповідність вимогам безпеки (відповідає, не відповідає)	Стан технологічного обладнання (задовільний, незадовільний)			
			Вибухова, пожежна, хімічна	інша					
1	Синтез аміаку	Б	Вибухова, пожежна, хімічна		відповідає	задовільний			
2	Виробництво теплової енергії	Г	Вибухова, пожежна		відповідає	задовільний			
	Тощо								
6	ОСНОВНІ ВИРОБНИЧІ БУДОВИ І СПОРУДИ								
№ з/п	Найменування будови (споруди)	Категорія вибухопожежо-, пожежонебезпеки за НАПБ Б.07.005 (А, Б, В, Г, Д)	Ступінь вогнестійкості за ДБН В.1.1-7 (I...V)	Технічний стан споруди (задовільний, незадовільний)	Наявність проектно-конструкторської документації (є, відсутня)	Утримувач проектно-конструкторської документації			
1	Цех виробництва аміаку	А	I	задовільний	є	ВАТ "Хімічний завод"			
2	Цех перевантаження аміаку	А	II	задовільний	є	ВАТ "Хімічний завод"			
3	Котельня	Г	II	задовільний	відсутня	-			
4	Адміністративний корпус	В	III	задовільний	є	ВАТ "Хімічний завод"			
	Тощо								

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта

7 ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ТРУБОПРОВИДИ ТА МЕРЕЖІ								
№ з/п	Найменування	Речовина заповнення	Діаметр, мм	Довжина, м	Робочі параметри		Стан трубопроводу (задовільний, незадовільний)	Відповідність вимогам експлуатації (відповідає, не відповідає)
					тиск, атм.	t, °C		
1	<i>Трубопровід технологічний</i>	<i>Аміак рідкий</i>	150	5860	15	-30	<i>задовільний</i>	<i>відповідає</i>
2	<i>Трубопровід технологічний</i>	<i>Вода аміачна</i>	100	340	12	40	<i>задовільний</i>	<i>відповідає</i>
3	<i>Газопровід</i>	<i>Газ природний</i>	300	295	6	12	<i>задовільний</i>	<i>відповідає</i>
	Тощо							

8 СКЛАДИ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН							
№ з/п	Найменування		Площа складу, кв. м	Клас небезпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Кількість речовини		Відповідність вимогам зберігання (відповідає, не відповідає)
	складу	речовини			куб. м	т	
1	<i>Склад рідкого аміаку</i>	<i>Аміак</i>	200	4		1500	<i>відповідає</i>
	Тощо						

9 ЄМНОСТІ (РЕЗЕРВУАРИ) З НЕБЕЗПЕЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ											
№ з/п	Найменування (тип) ємності (резервуар цистерна)	Найменування речовини, агрегатний стан	Спосіб зберігання (підземний, надземний тощо)	Висота обвалування, м	Місткість однієї ємності		Кількість ємностей, шт.	Параметри зберігання		Клас небезпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Відповідність вимогам зберігання (відповідає, не відповідає)
					куб. м	т		тиск, атм.	t, °C		
1	<i>Резервуар</i>	<i>аміак, рідкий</i>	<i>надземний</i>	1,5		400	2	0,3	-30	4	<i>відповідає</i>
2	<i>Сосуд</i>	<i>Хлор, рідкий</i>		0,5	40		1	17	-15	2	<i>відповідає</i>
	Тощо										

10 ГІДРОТЕХНІЧНІ СПОРУДИ						
№ з/п	Найменування споруди	Клас небезпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Найменування речовини заповнення	Обсяг заповнення споруди, млн. куб. м		Технічний стан споруди (задовільний, незадовільний)
				проектний	фактичний	
1	<i>Шламонакопичувач</i>	4	<i>Шлами</i>	0,0046	0,0012	<i>задовільний</i>
	Тощо					

11 ОЧИСНІ СПОРУДИ										
№ з/п	Найменування споруди	Місткість, куб. м	Пропускна здатність				Ефективність очищення			
			проектна		фактична		найменування інгредієнта	середня концентрація інгредієнта після очищення, мг/л		
			куб. м/рік	л/с	куб. м/рік	л/с		за проектом	фактично	
1	<i>Біохімічні очисні споруди</i>	2000	1200		1100		<i>Азот амонійний</i>	32	12	
	Тощо						<i>Аміак</i>	7	0,24	

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта

12 ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИКИДИ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН						
№ з/п	Найменування шкідливої речовини	Клас безпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Фактичний викид, т/рік		Дозволений викид, т/рік	
			в атмосферу	у водоймища	в атмосферу	у водоймища
1	<i>Вуглецю окис</i>	2	394,5	-	467,2	-
2	<i>Азоту двоокис</i>	2	211,4	-	289,4	-
3	<i>Аміак</i>	4	30,0	-	32,0	-
	Тощо					

13 ВІДХОДИ ВИРОБНИЦТВА								
№ з/п	Найменування шкідливих відходів	Клас безпеки за ГОСТ 12.1.007 (1, 2, 3, 4)	Фізико-хімічна характеристика (твердий, рідкий, розчинний тощо)	Використано або знищено, т/рік	Складується, т/рік			
					на об'єкті		на полігоні	
					фактична кількість	допустима кількість	фактична кількість	допустима кількість
1	<i>Осад очисних споруд</i>	4	<i>рідкий</i>	5,0	2,0	7,0	-	-
	Тощо							

14 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ДЖЕРЕЛ НЕБЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА							
№ з/п	Найменування джерела небезпеки	Вид небезпеки (хімічна, вибухопожежна тощо)	Рівень можливих НС (об'єктовий, місцевий, регіональний, державний)	Максимально можливе територіальне поширення НС		Розмір очікуваних збитків, тис. грн.	
				радіус, км	площа, кв.м	матеріальних збитків, тис. грн.	людських жертв, осіб
1	<i>Резервуари з аміаком</i>	<i>хімічна, вибухопожежна</i>	<i>місцевий</i>	10	-	20000	4000
	Тощо						

15 РЕЦИПІЄНТИ НС (заповнюється для НС максимально високого рівня)							
№ з/п	Найменування реципієнтів можливої НС		Показник, одиниця виміру			Кількість	
	1	1.1	об'єкти інфраструктури промисловості	Можлива кількість зруйнованих будов та споруд, % від загального обсягу основних фондів			20
1.2		об'єкти транспорту	10				
1.3		об'єкти житлово-комунального господарства: <i>м/р-н "Сонячний"</i>	30				
2	2.1	персонал підприємства,	Можлива кількість постраждалих, осіб			20	
	2.2	мешканці житлових будинків				4000	
	2.3	пасажери транспортних засобів				30	
3	Назва водоймища: <i>озеро Лісове</i>		Обсяг забруднення водоймища			куб. м	20000
			Питома вага забруднення поверхні водоймища			%	-
4	Назва ділянки сільського господарства: <i>землі Агрофірми "Врожай"</i>		Площа території, вилученої із сільськогосподарського обороту, га			400	
5	Назва ділянки лісового господарства:		Площа ділянок, вилучених із лісгосподарського обороту, га				
6	6.1	об'єкти особливого природоохоронного значення	Площа пошкодження, % від загальної площі				
	6.2	рекреаційні заповідні території					

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта

16	АВАРІЇ, ЩО МАЛИ МІСЦЕ НА ПІДПРИЄМСТВІ								
№ з/п	Дата	Характер аварії (пожежа, вибух тощо)	Причини	Кількість постраждалих, осіб	Викиди (зливи) шкідливих речовин			Матеріальні збитки, тис. грн.	Термін ліквідації, діб
					назва	т	куб. м		
1	15.06.1989	Витік аміаку	Деформування естакад трубопроводів	1	аміак		2	500	2
	Тощо								
17	СИЛИ ТА ЗАСОБИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ								
17.1	Назва служби, яка обслуговує ПНО (ДАРС тощо)				ДАРС ГУ МНС м. Біловодська				
17.2	Наявні сили та засоби ліквідації аварій та їх наслідків								
№ з/п	Назва сил та засобів			Одиниця виміру	Кількість	Відповідність вимогам безпеки (відповідає, не відповідає)			
1	Воєнізований газорятувальний загін:			осіб	10	відповідає			
2	Газовимірвальний прилад			шт.	2	відповідає			
3	Дозиметр			шт.	1	відповідає			
4	Індивідуальний дихальний апарат			шт.	20	відповідає			
5	Невоєнізовані формування підвищеної готовності			осіб	75	відповідає			
	Тощо								
17 А	АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНА ДОКУМЕНТАЦІЯ								
№ з/п	Найменування наявної аварійно-рятувальної документації та дата затвердження						Розробник документації		
1	План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій на ВАТ "Хімічний завод", 25.01.2008 р.						ДП "Експертно-технічний центр"		
	Тощо								
18	ЗАХИСНІ СПОРУДИ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ, ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА								
№ з/п	Найменування споруди (сховище, укриття)	Місце розташування (окреме, вбудоване)	Тип (заглиблене, підземне тощо)	Група, клас споруди (А-ІІ, А-ІІІ...)	Розрахункова кількість, осіб	Площа, кв. м	Об'єм, куб. м		
1	Сховище	вбудоване	заглиблене	А-ІІІ	600	650	1900		
	Тощо								
19	ОСОБИ, ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА НАДАНУ ІНФОРМАЦІЮ								
	Посада		Прізвище, ім'я та по батькові		Підпис	Дата	Телефон		
	Технічний директор		Сидоров Іван Іванович			01.04.2009	(0562) 77-84-21		
	Начальник виробничого відділу		Дубенко Сергій Григорович			01.04.2009	(0562) 77-60-35		
	Начальник штаба ЦЗ		Ромашка Петро Олексійович			01.04.2009	(0562) 77-53-11		

Примітка: до паспорта додається ситуаційний план об'єкта за ДБН А.2.2-3