

**Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Інститут державного управління та наукових досліджень
з цивільного захисту**

АНАЛІЗ СТАНУ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ГРОМАДИ

Серія 3

СЕРІЯ ПРАКТИЧНИХ ПОРАДНИКІВ

2021

УДК 614.8
ББК 68.9

Перші кроки щодо організації цивільного захисту на базовому рівні місцевого самоврядування: серія практичних порадників /
О.Я. Лещенко, С.А. Кудін, В.М. Михайлов, М.В. Андрієнко, В.Ф. Коробкін,
Н.М. Романюк, Л.В. Калиненко, А.С. Борисова; за
заг. ред. П.Б. Волянського, С.А. Парталяна. К. : ІДУ НД ЦЗ, 2021. Серія 3.
35 с.

Порадник розрахований для сільських, селищних, міських голів та посадових осіб органів місцевого самоврядування, діяльність яких пов'язана із організацією та здійсненням заходів цивільного захисту.

У серії 3 розкрито алгоритм проведення аналізу стану техногенно-екологічної безпеки громади та надано рекомендації стосовно паспортизації території громади щодо ризику виникнення НС техногенного та природного характеру.

Дозволяється вільно копіювати, передавати й розповсюджувати на всій території України всіма способами безоплатно для кінцевого споживача.

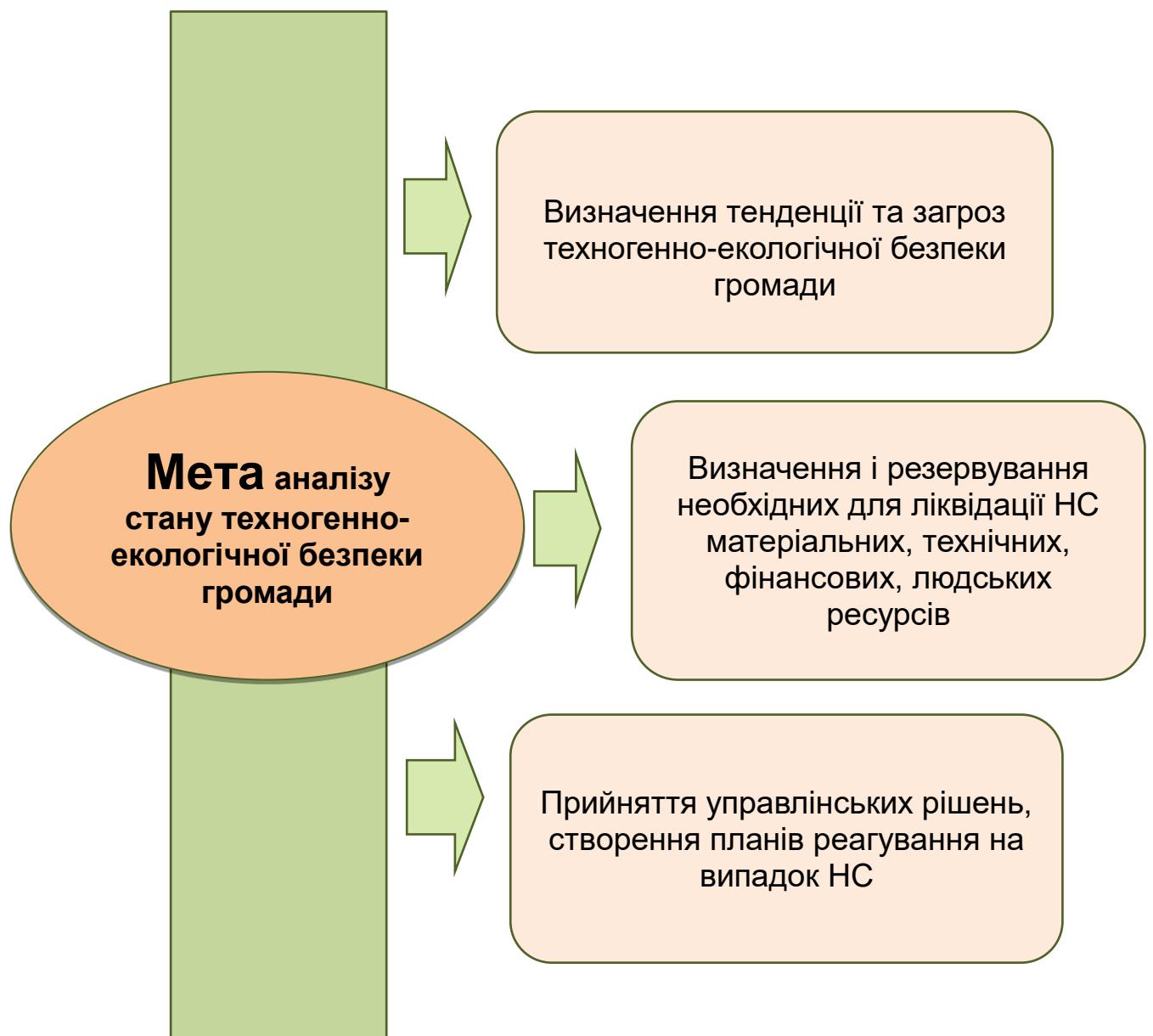
ISBN 978-617-8015-01-5
ISBN 978-617-8015-04-6

Зміст



1. Алгоритм проведення аналізу стану техногенно-екологічної безпеки громади	4
1.1 Головні екологічні проблеми територій ТГ	8
2. Паспортизація території громади щодо ризику виникнення НС техногенного та природного характеру.....	10
2.1 Розробка Паспорта ризику виникнення НС за допомогою територіального підрозділу ДСНС.....	11
Додаток 1 Варіант Паспорту ризику виникнення НС техногенного та природного характеру на території громади	13

1. Алгоритм проведення аналізу стану техногенно-екологічної безпеки громади





Що треба, щоб володіти інформацією про техногенно-екологічний стан на території громади та контролювати його???



КРОК 1

Зробити облік (реєстр) об'єктів підвищеної небезпеки на території громади. Визначити наявність та кількість хімічно-, радіаційно-, пожежо-, вибухонебезпечних об'єктів

Облік об'єктів техногенної небезпеки, виконується у вигляді таблиць

Створюються таблиці обліку:

хімічно небезпечних об'єктів – назва, адреса, ступінь хімічної небезпеки, кількість небезпечної хімічної речовини (т), площа прогнозованої зони хімічного забруднення (km^2), глибина зони забруднення, кількість населення, яка мешкає у зоні

радіаційно небезпечних об'єктів (за їх наявності) з наведенням назви, локації, короткої характеристики джерел іонізуючого випромінювання, його активності чи потужності, категорія радіаційної небезпеки, глибина зони забруднення, кількість населення, яка мешкає у зоні

;

пожежовибухонебезпечні об'єкти назва, локація, небезпечні речовини та їх кількість, можлива зона ураження (km^2)



наявність водосховищ та їх характеристика (назва, басейн ріки, адреса, площа затоплення території (km^2), кількість населених пунктів, які потрапляють у зону катастрофічного затоплення (од.), кількість населення у зонах катастрофічного затоплення, тис. осіб)

наявність хвостосховищ та шламосховищ з їх характеристикою; наявність продуктопроводів з наведенням інформації щодо їх типу, розташування, робочого тиску, довжини

КРОК 2

Проаналізувати екологічні (природні) небезпечні явища, що найчастіше виникали на території громади та шкоду від них



Аналіз стану техногенно-екологічної безпеки громади, облік об'єктів техногенної небезпеки виконується підрозділом з питань ЦЗ/посадовою особою з питань ЦЗ

Проводиться аналіз:

небезпечних метеорологічних явищ; землетрусів (за прогнозом при максимальній бальності)

зсувних та карстових процесів з наведенням їх кількості, площи ураження території та кількості населених пунктів, втягнутих у ці процеси

підтоплень та паводків з указанням площин затоплених територій та кількості населених пунктів

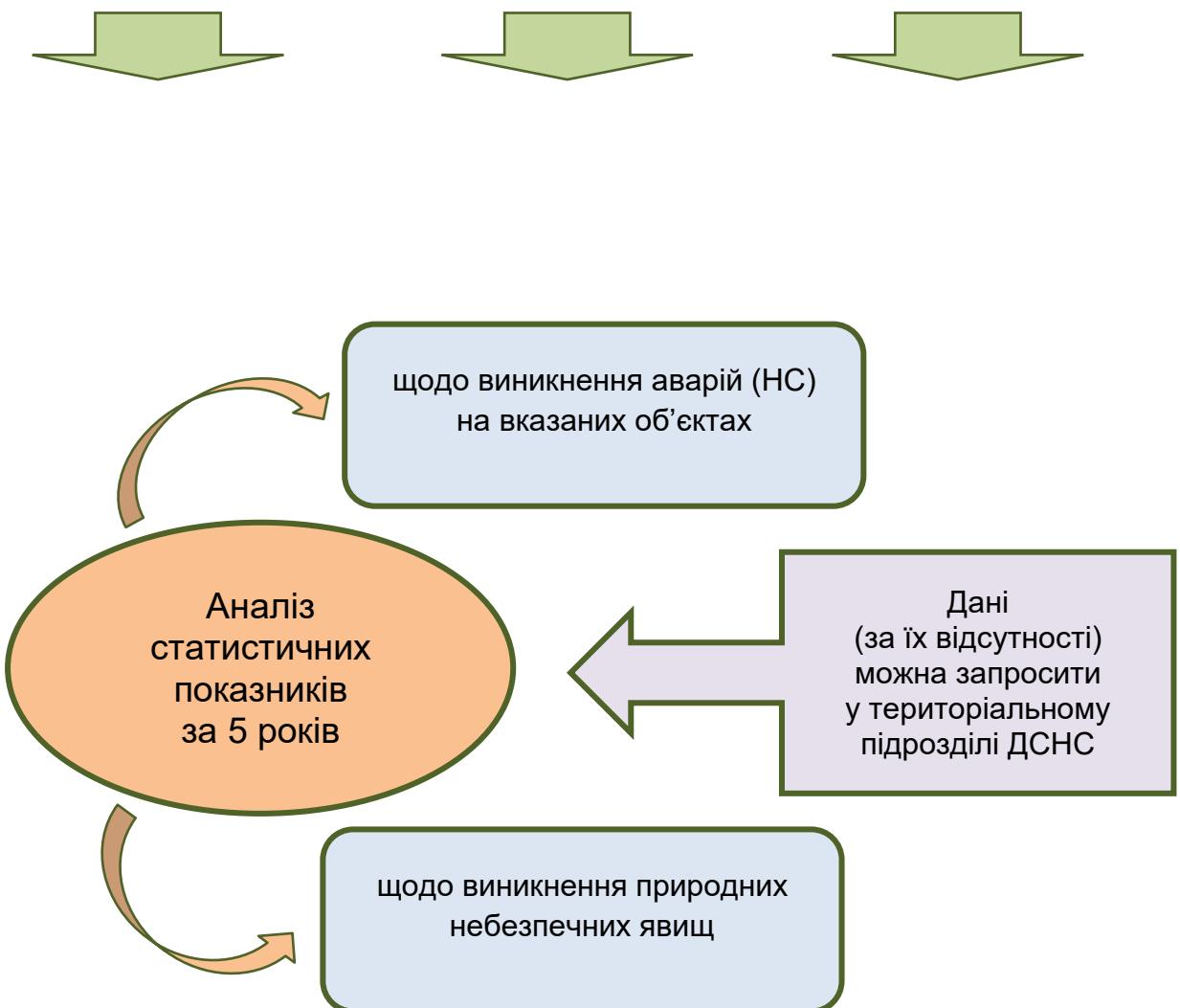
абразій, еrozій, заболочувань території; лісових та степових пожеж з наведенням кількості пожеж та площин уражених територій

наявність осередків небезпечних захворювань людини та тварин, наявність епідемій, епізоотій, епіфітоїй

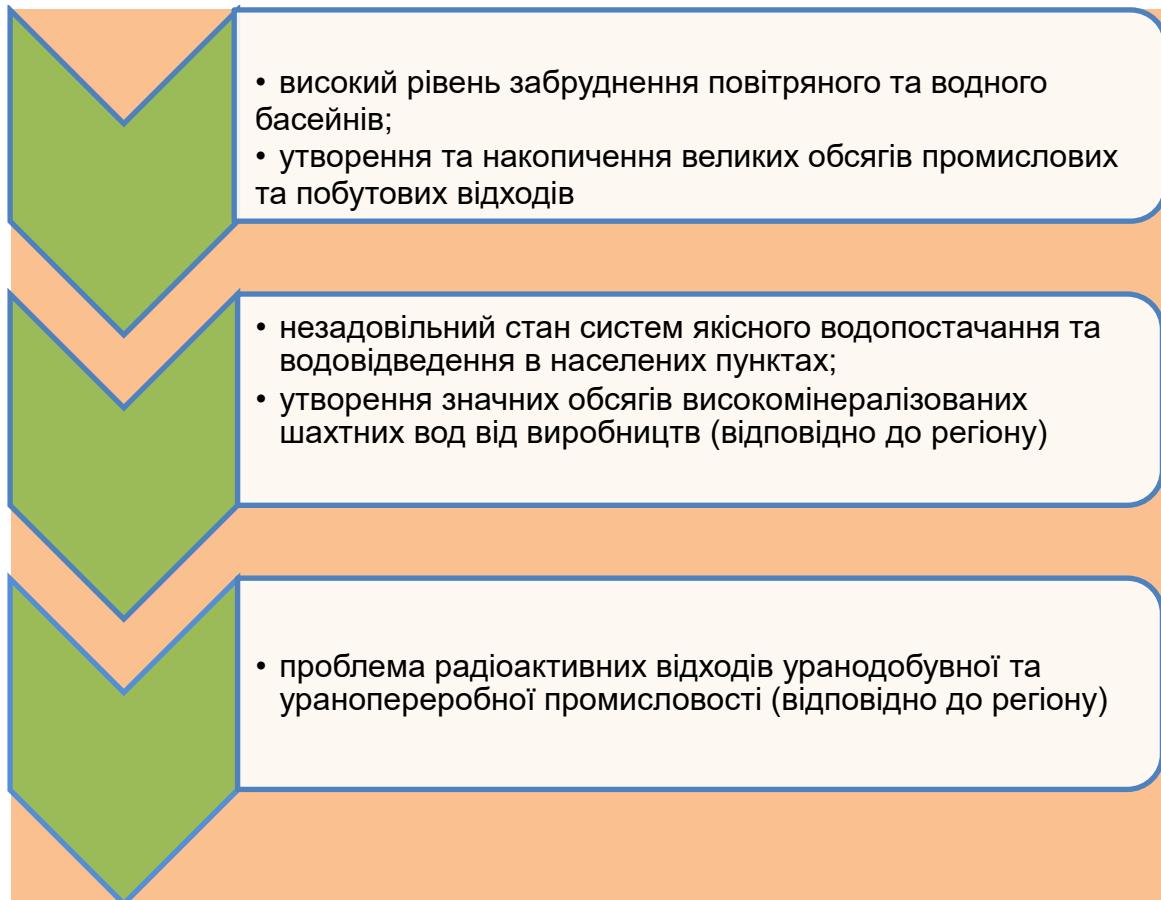


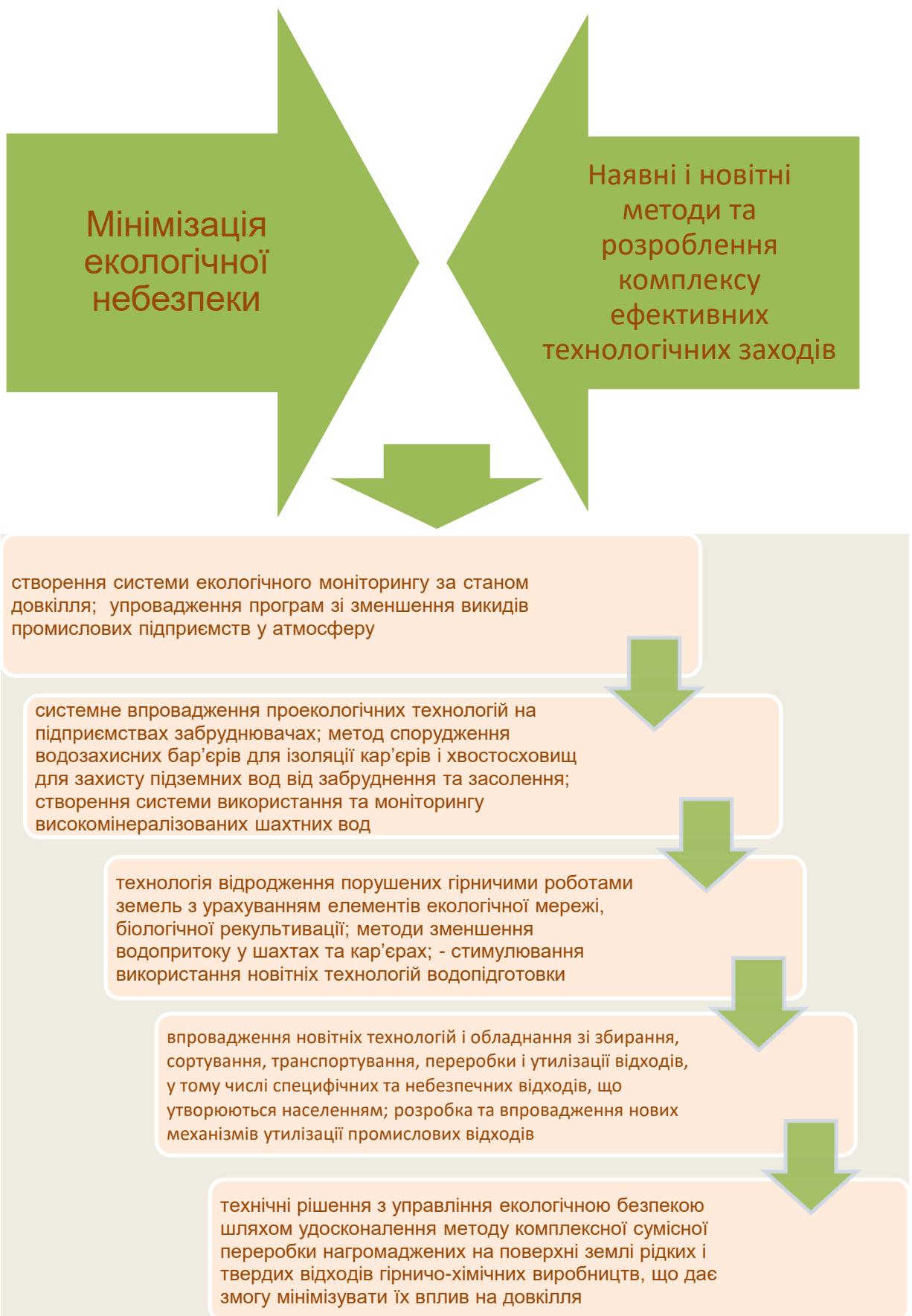
КРОК 3

Аналізування статистичних показників НС природного та техногенного характеру та виявлення найчастіше виникаючих на території ТГ

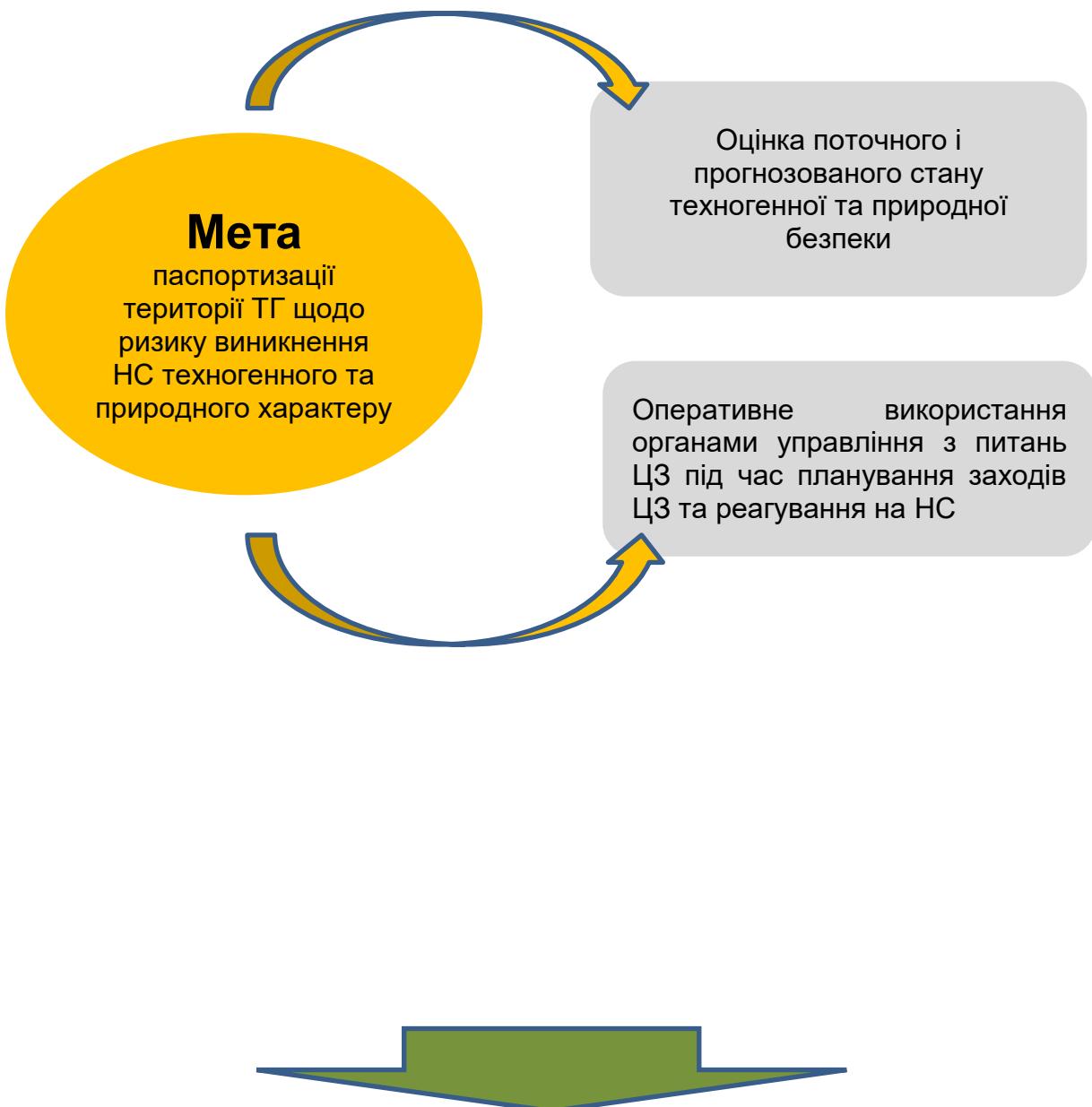


1.1 Головні екологічні проблеми територій ТГ

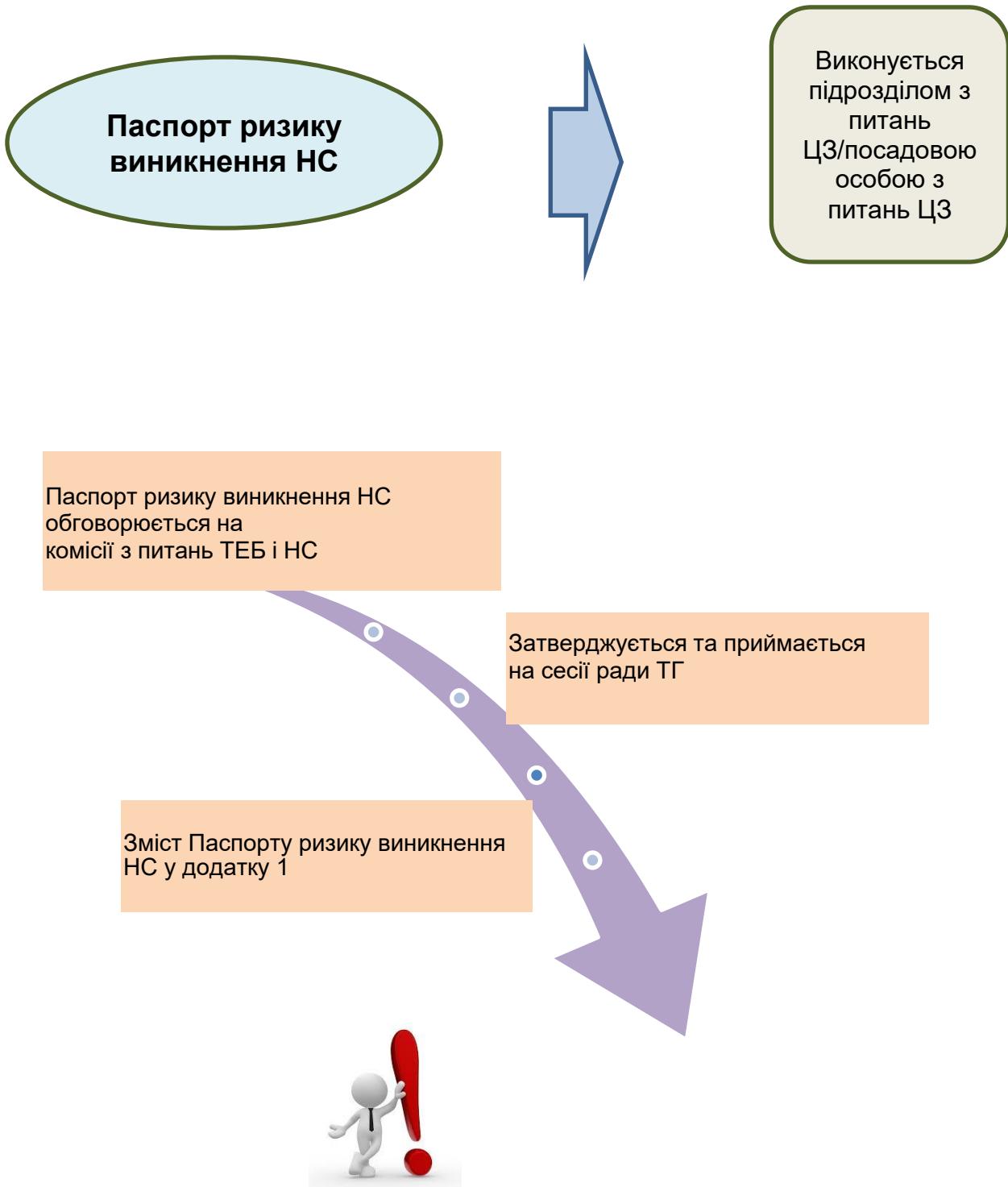




2. Паспортизація території громади щодо ризику виникнення НС техногенного та природного характеру



2.1. Розробка Паспорта ризику виникнення НС за допомогою територіального підрозділу ДСНС



Джерела вихідної інформації для складання паспортів

державна
та відомча
статистична
звітність

відомості
центральних і
місцевих органів
виконавчої влади

дані реєстрів,
результати
обстежень,
досліджень і звітів,
документація та дані
власників об'єктів,
інших документів



- Паспорт ризику виникнення НС заповнюється державною мовою з додержанням вимог щодо чіткості заповнення та однозначного тлумачення наведеної інформації
- Паперовий варіант Паспорта ризику складається раз на рік у двох екземплярах і має бути завірений підписом керівника та печаткою.

Форма Паспорту ризику виникнення НС, що затверджена ДСНС, надана за посиланням: <https://www.dsns.gov.ua/files/2012/2/1/659.pdf>

Варіант Паспорту ризику виникнення НС техногенного та природного характеру на території громади надано у додатку 1

Додаток1

Варіант Паспорту
ризику виникнення НС техногенного та природного характеру
на території громади

ЗАТВЕРДЖЕНО:

**Рішення сесії _____ ради
від "___" ____ 20__ року № _____**

П А С П О Р Т **ризику виникнення надзвичайних ситуацій на території територіальної громади**

20__ рік

ПАСПОРТ
ризику виникнення надзвичайних ситуацій

Карта



Зміст паспорта

1.	Загальні Положення	5
1.1.	Характеристика району	5
1.1.1.	Назва	5
1.1.2.	Характеристика населених пунктів	5
1.1.3.	Фізико-географічна характеристика району	8
1.2.	Виробничий комплекс	9
1.2.1.	Підприємства, виробничі об'єднання, комбінати	9
2.	Характеристика техногенної небезпеки	9
2.1.	Небезпечні об'єкти, становище на яких потребує вирішення екологічних проблем, пов'язаних з небезпекою для населення	10
2.2.	Небезпечні об'єкти, становище на яких потребує вирішення проблем, пов'язаних з небезпекою виробництва	10
2.3.	Хімічна небезпека	11
2.3.1.	Промислові підприємства, які утримують на своїй території хімічні речовини, що не використовуються у виробництві і потребують утилізації	11
2.3.2.	Об'єкти, які знищують (переробляють) або можуть тимчасово зберігати хімічні речовини з інших підприємств з метою подальшої переробки	11
2.3.3.	Токсичні відходи, непридатні або заборонені для використання агротехнік	11
2.3.4.	Хімічно-небезпечні об'єкти	13
2.4.	Радіаційна небезпека	13
2.4.1.	Об'єкти ядерно-паливного циклу	13
2.4.2.	Об'єкти, які використовують закриті джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), прилади іонізуючого випромінювання (ПІВ)	13
2.5.	Пожежна небезпека	14
2.6.	Вибухова небезпека	17
2.7.	Гідродинамічна небезпека	23
2.7.1.	Водосховища	23
2.7.2.	Хвостосховища та шламосховища	24
2.7.3.	Розповсюдження зон підтоплення на території району	24
2.8.	Характеристика об'єктів енергетики	25
2.9.	Характеристика небезпечних ситуацій (порушень) на магістральних аміако-, газопроводах	28
2.10.	Комунально-господарський комплекс	29
	Об'єкти комунального господарства, які впливають на небезпеку довкілля внаслідок технологічних порушень.	29
2.10.1.	Каналізаційні мережі	30
2.10.2.	Стан водозaborів питної води	30
2.10.3.	Характеристика об'єктів питного водопостачання, які мають забруднення вище норм, встановлених для питної води	31
2.11.	Стан аварійності мостів	32
3.	Характеристика небезпечних природних явищ	33
3.1.	Небезпечні метеорологічні явища	33
3.2.	Геологічна небезпека	34
3.2.1.	Землетрус (за прогнозом)	34
3.2.2.	Характер розповсюдження зсуvin на території району	34

3.2.3.	<u>Характеристика типів карсту на території району</u>	35
4.	<u>Стан аварійних будинків, які постраждали від зсувів та інших природних явищ</u>	35
5.	<u>Перелік володарів небезпечних об'єктів, які перелічені у паспорті району</u>	36
6.	<u>Наявність штатних сил та засобів швидкого реагування на надзвичайні ситуації</u>	39

Примітка: Окремі пояснення подаються у таблицях у графі “Примітки”.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Характеристика громади

1.1.1. Назва

Назва даних	Характеристики	Примітки
Дата утворення громади	29 жовтня 2017 року	
Місце розташування	південна частина Дніпропетровської області	
Перелік районів, з якими межує громада :		
захід	м. Покров, Апостолівський район	
південь	Чкаловська, Червоногригорівська ОТГ, м. Нікополь	
північ	Солонянський район	
схід	Томаківський район	
Площа громади, км ²	247,1982	
Кількість населених пунктів	13	
Кількість міст	0	
З них: обласного підпорядкування	0	
Кількість населення, разом, тис. чол.	4,020	
З них: сільське селищне	4,020	
Щільність населення, тис. чол. на 1 км ² .	16,27	

1.1.2. Характеристика населених пунктів

Назва населеного пункту	Кількість населення, чол.			Площа, км ²	Щільність, т.чол./ км ²			
	Всього	У тому числі						
		сільське	селіщне					
Міста обласного підпорядкування								
відсутні								

Назва населеного пункту	Кількість населення, чол.			Площа, км ²	Щільність, т.чол./ км ²			
	Всього	У тому числі						
		сільське	селищне					
Міста районного підпорядкування								
відсутні								
Сільські , селищні ради та СНП в них								
с. Чистопіль	1053	1053	"-	98,111	"-			
с. Високопіль	14	14	"-	0,234	"-			
с. Колгоспне	0	0	"-	0,114	"-			
с. Мар'ївка	43	43	"-	0,408	"-			
с. Олександрівка	3	3	"-	0,139	"-			
с. Підгірне	7	7	"-	0,156	"-			
с. Таврійське	202	202	"-	1,149	"-			
с. Новоіванівка	884	884	"-	71,344	"-			
с. Високе	198	198	"-	0,882	"-			
с. Новоселівка	79	79	"-	0,338	"-			
с. Першотравневе	1235	1235	"-	73,53	"-			
с. Західне	214	214	"-	0,61	"-			
с. Східне	88	88	"-	0,195	"-			
Всього по громаді:	4020	4020	"-	247,2	16,16			

1.1.3. Фізико-географічна характеристика території

Короткий опис ландшафту	Район розташований в степовій зоні , в межах північно- і середньо степової ландшафтної підзони. В цілому простір до південної частини Каховського водосховища являє собою рівнину , місцями розмежовану ярами і байраками . Глибина залягання ґрунтових вод на вододілах становить 30 м. Переважають чорноземи звичайні , мало гумусні різного стану та чорноземи південні .
Короткий опис клімату	Клімат району помірно континентальний з м'якою малосніжної зимою та спекотним літом.

Характерні для клімату області особливості	<p><u>Зима</u> порівняно м'яка, температура $-5\dots -8^{\circ}\text{C}$. У холодні зими морози досягають -23°C, найнижча температура -33°C. Сніговий шар 5-15 мм, у багатосніжні зими 20-30 мм. В 50% зим сніговий покрив – відсутній. Ґрунти промерзають на глибину до 40 см.</p> <p><u>Весна</u> (березень – травень). Вночі бувають заморозки, які припиняються в третій декаді квітня; іноді опади у вигляді мокрого снігу. Характерні потужні вітри, які переходят в пилові бурі (швидкість вітру досягає 15 м/с).</p> <p><u>Літо</u> (червень – серпень) – тепле, в окремі роки жарке та спекотне; переважна температура повітря $+22\dots+24^{\circ}\text{C}$ (в окремі дні досягає $+38^{\circ}\text{C}$), дощі короткочасні, набувають характеру злив. Нерідко бувають суховії.</p> <p><u>Осінь</u> (вересень – листопад) – дощова, з туманами. Заморозки розпочинаються в першій декаді жовтня. Вітри протягом року переважають здебільшого східного напрямку, швидкість вітру 3-5 м/с.</p>
Середньорічна кількість опадів	Середньорічна кількість опадів близько 400 мм

Характеристика корисних копалин, які можуть використовуватись для дегазації, дезактивації або інших завдань під час ліквідації аварій

Назва об'єкту	Місце розташування	Корисні копалини	Мета використання	Примітка
Всього:	-			

1.1.3.1. Характеристика рік і річок на території громади

Назва	Протяжність по території громади, км	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги	Кількість гребель	Кількість трубопровідів, які проходять через річку				Кількість мостів	
				Газо-	Нафто-	Аміако-	Продукто-		
Середні річки									
Всього:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малі річки									
Солона	32,8	6	0	0	0	1	0	3	
Чортомлик	47	2	0	0	0	0	0	0	
Всього :	79,8	8	0	0	0	1	0	3	

1.2. Виробничий комплекс

1.2.1. Підприємства, виробничі об'єднання, комбінати

Галузь промисловості	Кількість підприємств	
	Загальна	Потенційно небезпечних

Галузь промисловості	Кількість підприємств	
	Загальна	Потенційно небезпечних
Енергетична промисловість	9	2
Гірничу-збагачувальна промисловість	-	-
Вугільна промисловість	-	-
Хімічна промисловість	-	-
Нафтопереробна промисловість	1	1
Машинобудівна промисловість	-	-
Будівельні підприємства	-	-
Легка промисловість	-	-
Харчова промисловість	2	2
Металургійна промисловість	-	-
Медична	-	-
Нафтохімічна	-	-
Металообробна	-	-
Деревообробна	-	-
Скляна	-	-
Мікробіологічна	-	-
Поліграфічна	-	-
Борошномельно-круп'яна і комбікормова	-	-
Комунально-господарські підприємства	3	3
Інші (в т.ч. аеродроми)	1	1
Всього за громаду	16	9

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Небезпечні об'єкти, становище на яких потребує вирішення екологічних проблем, пов'язаних з небезпекою для населення¹

Назва об'єкта (території)	Місце розташування	Перелік екологічних проблем ² на об'єкті	Дата виникнення	Необхідні заходи	Джерела фінансування
<i>I група ризику (об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
відсутні					
<i>II група ризику (об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
відсутні					

¹ Об'єкти, на яких (навколо яких) існує проблема, пов'язана із забрудненням довкілля, включаючи об'єкти, які виробляють, використовують або зберігають хімічні, радіоактивні, біологічні речовини, у тому числі шламонакопичувачі, золовідвали, цвинтарі, скотомогильники та інші, а також ті, що підпадають під зсуви, підтоплення тощо.

² Екологічні проблеми, які пов'язані із забрудненням довкілля за критеріями, що визначені у Класифікаторі надзвичайних ситуацій.

<i>III група ризику (об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>
Всього об'єктів I групи – 0 , II групи – 0, III групи – 0

2.2. Небезпечні об'єкти, становище на яких потребує вирішення проблем, пов'язаних з небезпекою виробництва³.

Загальна кількість об'єктів – 0

2.3. Хімічна небезпека

2.3.1. Промислові підприємства, які утримують на своїй території хімічні речовини, що не використовуються у виробництві і потребують утилізації⁴

Назва об'єкту	Місце розташування	Назва хімічних речовин	Кількість хімічних речовин, т.	Пропозиції щодо утилізації хімічних речовин	Джерела фінансування
<i>I група ризику (об'єкти, що потребують негайніх запобіжних заходів)</i>					
Відсутні					
<i>II група ризику (об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
Відсутні					
<i>III група ризику (об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
Відсутні					
Всього об'єктів I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.					

2.3.2. Об'єкти, які знищують (переробляють) або можуть тимчасово зберігати хімічні речовини з інших підприємств з метою подальшої переробки

Назва об'єкту	Місто (населений пункт)	Знищують (переробляють)		Можуть тимчасово зберігати		Джерела фінансування	
		Назва хімічних речовин	Виробнича потужність, тис.т./рік	Назва хімічних речовин	Можливість зберігання, тис. т.		
Об'єкти відсутні							
Всього:		-	-	-	-	-	
Всього об'єктів – 0							

2.3.3. Токсичні відходи, непридатні або заборонені для використання агрохімікати

³ Небезпека, пов'язана з технічним станом об'єкта або окремих його підрозділів, при аварії на яких досягаються рівні небезпеки для населення за критеріями, що визначені у Класифікаторі надзвичайних ситуацій.

⁴ Утилізація – знищенння, переробка, захоронення, передача на інше підприємство або знешкодження хімічних речовин.

Назва речовин	Кількість, т.	Місце розташування складів, де зберігаються речовини	Стан обладнання складів (обладнані, необладнані, потребують реконструкції)	Загальна кількість складів	Кількість складів, що не відповідають санітарним нормам	Необхідні заходи	Джерела фінансування
---------------	---------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------	------------------	----------------------

*I група ризику**(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)***Токсичні промислові відходи**

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Агрохімікати (мінеральні добрива, отрутохімікати)

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Непридатні, заборонені для використання, невизначені агрохімікати

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Інші небезпечні речовини

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

*II група ризику**(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)***Токсичні промислові відходи**

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Агрохімікати (мінеральні добрива, отрутохімікати)

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Непридатні, заборонені для використання, невизначені агрохімікати

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Інші небезпечні речовини

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

*III група ризику**(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)***Токсичні промислові відходи**

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Агрохімікати (мінеральні добрива, отрутохімікати)

Всього:	0			0	0		
----------------	----------	--	--	----------	----------	--	--

Непридатні, заборонені для використання, невизначені агрохімікати

Група А	0	-	-	0	0	-	-
Група Б	0	-	-	0	0	-	-
Група В	0	-	-	0	0	-	-
Всього:	0	-	-	0	0	-	-
Група А	0	-	-	0	0	-	-
Група Б	0	-	-	0	0	-	-
Група В	0	-	-	0	0	-	-

Інші небезпечні речовини

Всього:	0	-	-	0	0	-	
----------------	----------	---	---	----------	----------	---	--

Всього:	0	-	-	0	0	-	
----------------	----------	---	---	----------	----------	---	--

Всього об'єктів I групи – 0, II групи – 0, III групи –0.

2.3.4. Хімічно-небезпечні об'єкти

№ п/п	Назва об'єкту	Місце розташування	СДОР	СДОР, кількість, т.	Перелік проблем на об'єкті	Необхідні заходи	Джерела фінансування
I група							
					відсутні		
II група							
					відсутні		
III група							
	Всього на об'єкті IV групи:		-		Відсутні		
	Всього						
Всього об'єктів I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0							

2.4. Радіаційна небезпека

2.4.1. Об'єкти ядерно-паливного циклу

Назва об'єктів	Коротка характеристика об'єкту	Основні проблемні питання
Атомні електростанції		
	Немає	
Атомні енергетичні установки		
	Немає	
Атомні дослідні реактори		
	Немає	
Підприємства з видобутку урану		
	Немає	
Підприємства з захоронення (збереження) джерел іонізуючого випромінювання		
	Немає	

2.4.2. Об'єкти, які використовують закриті джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), прилади іонізуючого випромінювання (ПІВ)

Призначення ДІВ, ПІВ	Кількість об'єктів	Загальна кількість		Джерела фінансування
		ДІВ	ПІВ	
Медичні рентгенівські установки	відсутні	0	0	-
ДІВ, які використовуються для повірки приладів	відсутні	0	0	-
Інші	відсутні	0	0	-
Всього:	відсутні	0	0	-

2.5. Пожежна небезпека

Перелік пожежонебезпечних об'єктів	Місце розташування	Коротка характеристика загрози для населення і довкілля, яка може виникнути у разі пожежі	Джерела фінансування
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>			
Лісові масиви			
	Відсутні		
Підприємства нафтопереробки			
	Відсутні		
Торф'яні родовища			
	Відсутні		
Підприємства хімічної промисловості			
	Відсутні		
Інші підприємства			
	Відсутні		
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>			
Лісові масиви			
	Відсутні		
Підприємства нафтопереробки			
	Відсутні		
Торф'яні родовища			
	Відсутні		
Підприємства хімічної промисловості			
	Відсутні		
Інші підприємства			
	Відсутні		
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>			
Лісові масиви			
	Відсутні		
Підприємства нафтопереробки			
	Відсутні		
Торф'яні родовища			
	Відсутні		
Підприємства хімічної промисловості			
	Відсутні		
Інші підприємства			
1. Котельня Чистопільської ЗОШ	с. Чистопіль, вул. Соборна,8	Наявність легкозаймистих речовин на території. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал.	кошти підприємства

Перелік пожежонебезпечних об'єктів	Місце розташування	Коротка характеристика загрози для населення і довкілля, яка може виникнути у разі пожежі	Джерела фінансування
2. Котельня Новоіванівської ЗОШ	с. Новоіванівка, вул. Шкільна,3	Наявність легкозаймистих речовин на території. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал.	кошти підприємства
3. Котельня Першотравенська ЗОШ	с. Першотравневе, вул. Центральна,17	Наявність легкозаймистих речовин на території. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал.	кошти підприємства
4.Підрозділ відкорму №8 ТОВ Птахокомплекс "Дніпровський"	Нікопольський район, с. Західне, вул. Верхня,15	Наявність легкозаймистих речовин на території. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал.	кошти підприємства
5.Птахокомплекс "Нетельне" ТОВ Птахокомплекс "Дніпровський"	Нікопольський район, с. Західне, вул. Нижня,1а	Наявність легкозаймистих речовин на території. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал.	кошти підприємства
Всього об'єктів І групи – 0, ІІ групи – 0, ІІІ групи – 5.			

2.6. Вибухова небезпека

№ п/п	Назва вибухонебезпечного об'єкту	Місце розташування вибухонебезпечного об'єкту	Перелік проблем на об'єкти	Необхідні заходи	Джерела фінансування
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
відсутні					
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
відсутні					
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
1.	Газоросподільча станція Чистопіль	Нікопольський район с.Чистопіль	Газові установки. Вибухопожежонебезпечні. Під час пожежі у зону ураження може потрапити працюючий персонал	Встановити локальну систему виявлення НС.	кошти об'єкту
Всього об'єктів І групи – 0, ІІ групи – 0 ,ІІІ групи – 1.					

2.7. Гідродинамічна небезпека

2.7.1. Водосховища

Назва водосховищ	Басейн ріки	Абсолютні критичні відмітки, які загрожують розмиву земляних гребель, м	Кількість населених пунктів, які потрапляють у зону катастрофічного затоплення, чол.	Накопичені обсяги води, км ³	Джерела фінансування
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
відсутні					
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
відсутні					
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
відсутні					
Всього водосховищ I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.					

2.7.2. Хвостосховища та шламосховища

Назва	Місце розташування	Проектна потужність, млн. м ³	Накопичено, млн.м ³	Назва речовин, які містить хвосто-, шламосховище	Абсолютні критичні відмітки, які загрожують розмиву земляних гребель, см	Кількість населених пунктів, які потрапляють у зону катастрофічного затоплення	Кількість населених зонах кататрофічного затоплення, чол.	Накопичені обсяги води, км ³	Джерела фінансування
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>									
відсутні									
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>									
відсутні									
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>									
відсутні									
Всього водосховищ I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.									

2.7.3. Розповсюдження зон підтоплення на території району

№ п/п	Найменування населеного пункту	Ураженість території		Ступені підтоплення за глибинами рівнів ґрунтових вод, м								
		км кв.	%	0-1		1-2		2-3				
				км кв	%	км кв	%	км кв	%			
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайніх запобіжних заходів)</i>												
відсутні												
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>												
відсутні												
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>												
відсутні												
Всього: I група -0, II група -0, III група - 0.												

2.8. Характеристика об'єктів енергетики⁵

Назва об'єктів енергетики	Назва населених пунктів які залежні від них	Назва об'єктів які залежні від них	Кількість населення (працівників) (чол.)	Джерела фінансування
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайніх запобіжних заходів)</i>				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення до 30 % споживачів				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення від 30 до 50 % споживачів				
відсутні				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення більше 50 % споживачів				
відсутні				
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення до 30 % споживачів				
відсутні				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення від 30 до 50 % споживачів				
відсутні				
Об'єкти енергетики, при пошкодження яких приведе до відключення більше 50 % споживачів				
відсутні				

⁵ Перелічити об'єкти енергетики, при відключення яких будуть відключені залежні від них населені пункти і життєвоважливі об'єкти.

<i>III група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
Об'єкти енергетики, при пошкодженні яких приведе до відключення до 30 % споживачів					
ІІ/ст.35/10 «Христофорівка»	с. Чистопіль	Амбулаторія	1053	-//-	
		ТОВ "Чистопілля"			
		ЗОШ			
	с.Олександрівка	-	3	-//-	
	с.Таврійське		202	-//-	
	с.Підгірне	-	3	-//-	
	с.Високопіль	-	14	-//-	
	с.Першотравнєве	Амбулаторія	1235	-//-	
		ЗОШ			
		ТОВ "Першотравнєве"			
ІІ/ст.35/10 Куйбишевська	с.Західне	-	214	-//-	
	с.Східне	-	88	-//-	
	с.Новоіванівка		884	-//-	
		ЗОШ			
		ТОВ «Агрофірма"Росток"			
	с.Високе		198	Кошти підприємства	
		ТОВ "Злагода"			
	с. Новоселівка	-	79		
Всього :	10	9	3970		
Об'єкти енергетики, при пошкодженні яких приведе до відключення від 30 до 50 % споживачів					
відсутні					
Об'єкти енергетики, при пошкодженні яких приведе до відключення більше 50 % споживачів					
відсутні					
Всього об'єктів І групи – 0, ІІ групи – 0, ІІІ групи – 10.					

2.9. Характеристика небезпечних ситуацій (порушень) на магістральних аміако-, газопроводах

Назва трубопроводу	Робочий тиск, атм	Кількість виток	Основні порушення, пов'язані з небезпекою	Необхідні заходи	Джерела фінансування
<i>I група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
відсутні					
<i>II група ризику</i> <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
відсутні					

Назва трубопроводу	Робочий тиск, атм	Кількість виток	Основні порушення, пов'язані з небезпекою	Необхідні заходи	Джерела фінансування
III група ризику (об'єкти, що потребують довгострокової роботи)					
Аміакопровід "МУМА УДП Укрхім трансаміак"	74-80	1	Загроза порушення герметичності	Виконання планово-попереджуvalьних ремонтів технологічного обладнання	Кошти ДП „Укртранс аміак”
Всього трубопроводів I групи – 0, II групи – 0, III групи – 1.					

2.10. Комунально-господарський комплекс

2.10.1. Об'єкти комунального господарства, які впливають на небезпеку довкілля внаслідок технологічних порушень

Назва об'єктів	Одиниця вимірю	Кількість	Основні порушення	Необхідні заходи	Джерела фінансування
I група ризику (об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)					
Очисні споруди водопроводів					
відсутні					
Очисні споруди каналізації					
відсутні					
Насосні станції каналізації					
відсутні					
Насосні станції водопостачання					
відсутні					
Каналізаційні мережі					
відсутні					
Водопровідні мережі					
відсутні					
Тепломережі					
відсутні					
II група ризику (об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)					
Очисні споруди водопроводів					
відсутні					
Очисні споруди каналізації					
відсутні					
Насосні станції каналізації					
відсутні					
Насосні станції водопостачання					

Назва об'єктів	Одиниця вимірю	Кількість	Основні порушення	Необхідні заходи	Джерела фінансування
			відсутні		
			Каналізаційні мережі		
			відсутні		
			Водопровідні мережі		
			відсутні		
			Тепломережі		
			відсутні		
			ІІІ група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>		
			Очисні споруди водопроводів		
			відсутні		
			Очисні споруди каналізації		
			відсутні		
			Насосні станції каналізації		
			відсутні		
			Насосні станції водопостачання		
			відсутні		
			Каналізаційні мережі		
			відсутні		
			Водопровідні мережі		
			відсутні		
			Тепломережі		
			відсутні		
			Всього об'єктів І групи – 0, ІІ групи – 0 , ІІІ групи – 0 .		

2.10.2. Стан водозaborів питної води

Перелік водозaborів, порушення роботи на яких призведе до відключення споживачів кількістю в %

Назва водозабору	Дебіт, тис. м ³ /добу	Місце розташування водозабору	Джерела фінансування
		від 10 до 30 %	
		більше 50 %	
		I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>	
		до 10 %	
		відсутні	
		від 10 до 30 %	
		відсутні	
		від 30 до 50 %	

Назва водозабору	Дебіт, тис. м ³ /добу	Місце розташування водозабору	Джерела фінансування
		відсутні	
	більше 50 %		
		відсутні	
		ІІ група ризику	
<i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>			
	до 10 %		
		відсутні	
	від 10 до 30 %		
		відсутні	
	від 30 до 50 %		
		відсутні	
	більше 50 %		
		відсутні	
		ІІІ група ризику	
<i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>			
	до 10 %		
		відсутні	
	від 10 до 30 %		
		відсутні	
	від 30 до 50 %		
		відсутні	
	більше 50 %		
		відсутні	
Всього водозaborів І групи – 0, ІІ групи – 0, ІІІ групи – 0.			

2.10.3. Характеристика об'єктів питного водопостачання, які мають забруднення вище норм, встановлених для питної води

Група речовин	Коротка характеристика свердловин			Необхідні заходи	Джерела фінансування		
	Місце розташування свердловин	Назва забруднюючих речовин	Зміст забруднюючих речовин				
I група ризику							
<i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>							
відсутні							
ІІ група ризику							
<i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>							
відсутні							
ІІІ група ризику							
<i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>							
відсутні							

Група речовин	Коротка характеристика свердловин			Необхідні заходи	Джерела фінансування
	Місце розташування свердловин	Назва забруднюючих речовин	Зміст забруднюючих речовин		
Всього об'єктів I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.					

2.11. Стан аварійності мостів

№ п/п	Місце розташування мостів	Вантажо-підйомність, т.	Стан моста	Необхідні заходи	Джерела фінансування
<p>I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i></p> <p>Автодорожні мости відсутні</p> <p>Залізничні металеві мости відсутні</p>					
<p>II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i></p> <p>Автодорожні мости відсутні</p> <p>Залізничні металеві мости відсутні</p>					
<p>III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i></p> <p>Автодорожні мости відсутні</p> <p>Залізничні металеві мости відсутні</p>					
Всього об'єктів I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.					

3. ХАРАКТЕРИСТИКА НЕБЕЗПЕЧНИХ ПРИРОДНИХ ЯВИЩ

3.1. Небезпечні метеорологічні явища

Метеорологічні явища	Можливі наслідки
Сильний вітер, включаючи шквали і смерчі	Пориви ЛЕП, руйнування опор ЛЕП, руйнування покрівлі дахів, ліній та опор зв'язку, падіння дерев, травмування і загибель людей.
Крупний град	Масова загибель сільгоспкультур.

Метеорологічні явища	Можливі наслідки
Дуже сильний дощ (злива)	Змив сільгоспкультур, насаджень, підтоплення підвальів.
Дуже сильний снігопад	Повне припинення руху транспорту на міжміських сполученнях та у містах.
Сильне налипання (відкладення) снігу	Пошкодження та руйнування ЛЕП, зв'язку.
Сильна ожеледь	Повне припинення руху на дорогах, пошкодження та руйнування ЛЕП і зв'язку, руйнування опор ЛЕП і зв'язку.
Снігові замети	Повне припинення руху на дорогах.
Сильна хуртовина	Повне припинення руху на дорогах, пориви і руйнування ЛЕП, ліній зв'язку.
Дуже сильний мороз	Вихід з ладу мереж тепло забезпечення, розмерзання тепло систем, масова загибель сільгоспкультур.
Дуже сильна спека	Масова загибель сільгоспкультур.
Сильний туман	Погіршення видимості, повне припинення руху транспорту.
Засуха	Масове засихання та загибель посівів внаслідок тривалого періоду жаркої, сухої погоди.
Заморозки	Масове засихання та загибель посівів, незібраного врожаю у вегетаційний період.
Сильне (високе) хвилювання на водосховищах	Виникнення аварійних ситуацій на річковому флоті, загроза руйнування гідротехнічних споруд.
Ранній льодостав або припай	Замороження на льоду суден, виникнення загрози аварій на річковому флоті.
Відрив прибережного льоду	Відрив та дрейф прибережного льоду при знаходженні на ньому людей, загроза загибелі людей.
Інтенсивний льодохід	Аварії суден, руйнування водопропускних споруд, вихід води з берегів річок.
Високі рівні води (водопілля, паводки)	Затоплення населених пунктів, об'єктів, споруд при перевищенні критичних позначок, загроза загибелі людей, сільгоспвирин, порушення роботи водозаборів.
Маловоддя	Загибель риби, порушення роботи гідроелектростанцій.
Затори	Підтоплення населених пунктів, об'єктів, споруд, руйнування водопропускних споруд.
Низькі рівні води	Порушення роботи водозаборів.

3.2. Геологічна небезпека

Назва геологічного явища	Кількість населених пунктів на небезпечних територіях	Кількість населення на небезпечних територіях	Кількість об'єктів у небезпечних зонах	Джерела фінансування	Примітка
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
Всього:	0	0	0	0	
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					

Назва геологічного явища	Кількість населених пунктів на небезпечних територіях	Кількість населення на небезпечних територіях	Кількість об'єктів у небезпечних зонах	Джерела фінансування	Примітка
Всього:	0	0	0	0	
<i>III група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
Всього:	0	0	0	0	
Всього:	0	0	0	0	
Всього геологічних небезпечних явищ І групи – 0, II групи – 0 , III групи – 0 .					

3.2.1. Землетрус (за прогнозом)

Епіцентр	Сила, бали	Площа землетрусу на території району, км ²	Кількість населених пунктів у зоні землетрусу	Кількість населення, тис. чол.	Джерела фінансування
<i>I група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>					
Всього:		0	0	0	
<i>II група ризику</i> <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>					
Всього:		0	0	0	
<i>III група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>					
Всього:		0	0	0	
Всього:		0	0	0	
Всього зон землетрусу І групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.					

Примітка: Територія громади розміщена в межах, які не відноситься до небезпечних. Багаторічними спостереженнями по Дніпропетровській області зафіксовано коливання земної поверхні від 3 до 5 балів (1982, 1986) від епіцентру землетрусу на території Румунії.

3.2.2. Характер розповсюдження зсувів на території району

№ п/п	Назва населеного пункту	Площа - розповсюдження зсувів		Кількість	Розповсюдження			Джерела фінансування
		км ²	%		надзвичайно інтенсивне	інтенсивне	помірне	
По району		0	0	0	0	0	0	
<i>I група ризику</i> <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>								
Всього:		0	0	0	0	0	0	
<i>II група ризику</i> <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>								
Всього:		0	0	0	0	0	0	

№ п/п	Назва насе- леного пункту	Площа - розповсюдження зсувів		Кількі- сть	Розповсюдження			Джерела фінансо- вання
		км ²	%		надзви- чайно ін- тенсивне	інтен- сивне	помір- не	
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>								
Всього:	0	0	0	0	0	0	0	
Всього за район:	0	0	0	0	0	0	0	
Всього: I група - 0 , II група - 0 , III група - 0 .								

3.2.3. Характеристика типів карсту на території району

№ п/п	Назва населеного пункту	Ураженість карстом		Відкритий		Напіввідкри- тий		Покритий		Джерела фінансо- вання	
		км ²	%	км ²	%	км ²	%	км ²	%		
По району											
На території населених пунктів району карстових проявів не спостерігається											
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>											
Всього:	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>											
Всього:	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>											
Всього:	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всього по району:											
Всього: I група - 0 , II група - 0 , III група - 0 .											

4. СТАН АВАРІЙНИХ БУДИНКІВ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВІД ПІДТОПЛЕННЯ ТА ІНШИХ ПРИРОДНИХ ЯВИЩ

№ п/п	Місце знаходження будинку, адреса	Кількість будинків	Стан будинку	Причина виникнення небезпеки	Кількість населення, яке мешкає в цьому будинку	Джерела фінансо- вання
Аварійних будинків , постраждалих від підтоплення та інших природних явищ немає						
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>						
Всього:	0	0	0	0	0	0
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>						
Всього:	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Місце знаходження будинку, адреса	Кількість будинків	Стан будинку	Причина виникнення небезпеки	Кількість населення, яке мешкає в цьому будинку	Джерела фінансу- вання
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>						
Всього:	0	0	0	0	0	0
Всього аварійних будинків I групи – 0, II групи – 0, III групи – 0.						

**5. ПЕРЕЛІК ВОЛОДАРІВ НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ, ЯКІ
ПЕРЕЛІЧЕНІ У ПАСПОРТІ РАЙОНУ**

№ п/п	Назва підприємства	Володар (міністерство, відомство або структурний орган, незалежно від форм господарювання)	Сторінки паспорта, на яких згадано підприємство
I група ризику <i>(об'єкти, що потребують негайних запобіжних заходів)</i>			
відсутні			
II група ризику <i>(об'єкти, для яких необхідно провести запобіжні заходи протягом наступного року)</i>			
відсутні			
III група ризику <i>(об'єкти, що потребують довгострокової роботи)</i>			
1.	Котельня Чистопільської ЗОШ	Міністерство освіти і науки України	12
2.	Котельня Новоіванівської ЗОШ	Міністерство освіти і науки України	12
3.	Котельня Першотравневська ЗОШ	Міністерство освіти і науки України	12
4.	Підрозділ відкорму №8 ТОВ Птахокомплекс "Дніпровський"	Міністерство аграрної політики та продовольства	12
5.	Птахокомплекс "Нетельне" ТОВ Птахокомплекс "Дніпровський"	Міністерство аграрної політики та продовольства	12
6.	Газоросподільча станція Чистопіль	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	13
7.	Аміакопровід "МУМА УДП Укрхім трансаміак"	ДП Укрхім трансаміак	16
8.	П/ст.35/10 «Христофорів- ка»	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	15
9.	П/ст.35/10 Куйбишевська	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	15
Всього володарів об'єктів: I групи – 0, II групи – 0, III групи – 9.			

**6. НАЯВНІСТЬ ШТАТНИХ СИЛ ТА ЗАСОБІВ ШВІДКОГО РЕАГУВАННЯ НА
НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**

№ п/п	Відомча (територіаль- а) належність	Найме- нування формувань	Місце розташування та № телефону або порядок зв'язку (виклику)	Склад, численність формування		Завдання, які виконує формування , служби (об'єкти)
				Зага- льна	Черго- вой зміни	
1	ДСНС України у області	Нікопольсь- ке міськрайон не управління ГУ ДСНС України у області	вул.Херсонська, 19. тел: 5-12-64; 101.	67	14	Ліквідація НС проведення рятувальних робіт
2	Міністерство охорони здоров'я	Першотрав- невська амбулаторі- я ЗП СМ	с. Першотравнєве , вул.Гагаріна, 20			Надання медичної допомоги
3	ГУ НП у Дніпропетров- ській області	Нікопольськ- ий МВ (з обслуговува- ння Нікопольськ- ого району) УМВС України	м. Нікополь. вул.Станіславсь- кого,1 т.102,68-00-02;	110	20	Охорона території (об'єкту), при виникненні НС, забезпечення порядку в разі виникнення НС
4	ДТЕК «Дніпроблене- рго»	Нікополь- ський РЕМ, Христофорі- вська дільниця	м. Нікополь, вул. Світла,44 тел.5-12-10	65	8	Контроль за об'єктами енергетики в разі виникнення НС

7. КАРТОГРАФІЧНИЙ ДОДАТОК

Додаток № 1.

Карта техногенно-екологічного та природного становища Нікопольського району.
Масштаб 1:100000 (додається)

Паспорт узгоджено з:

Голова громади

Фахівець з питань ЦЗ

Начальник _____ МРВ ГУ ДСНС
України у _____ області

Секретар сільської ради