

ТЗОВ
проектне
об'єднання



УКР
ЗАХІД
УРБАНІЗАЦІЯ

Том II

**ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ
ЗАХОДИ
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Зміст

<i>Позначення</i>	<i>Найменування</i>
<i>1</i>	<i>2</i>
	Зміст
	Перелік графічних матеріалів
	Підтвердження ГАПа
	Відомості про учасників проєктування
	Вступ
	1. Загальна характеристика території детального плану
	2. Характеристика техногенних та природних небезпек
	3. Забезпечення укриття населення у фонді захисних споруд цивільного захисту
	4. Забезпечення оповіщення населення про загрозу чи виникнення надзвичайних ситуацій
	5. Організація евакуації населення
	6. Сейсмічні заходи
	7. Захист населення при хімічному забрудненні території
	8. Світломаскування
	9. Протипожежне забезпечення
	10. Вплив населеного пункту, якому присвоєна відповідна група з цивільного захисту
	Висновок

Перелік графічних матеріалів:

<i>Найменування графічних матеріалів</i>	<i>Масштаб</i>
8. Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час	1:500
9. Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період	1:500

Містобудівну документацію розроблено згідно з чинними нормами, правилами, інструкціями та державними стандартами.

Головний архітектор проекту

О. Пясецька

Інженер-землевпорядник

М. Пирожик

Відомості про учасників проектування:

Назва проекту	Посада	ПІБ	Підпис
Схеми інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час та особливий період у складі проекту внесення змін до «Детального плану території для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд по вул. Пильна, 63 в м. Жовква Львівського району Львівської області»	Директор	Христина Фамуляк	
	ГАП	Оксана Пясецька	
	Інженер-землевпорядник	Марта Пирожник	
	Архітектори	Володимир Стрижко	

ВСТУП

Схеми інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час та особливий період в складі проєкту внесення змін до детального плану території для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд по вул. Пильна, 63 в м. Жовква Львівського району Львівської області розроблений на замовлення Жовківської міської ради згідно рішення від 29 серпня 2024 року № 104.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту у містобудівній документації спрямовані на забезпечення захисту людей і територій та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів і споруд подвійного призначення та оформляються схемою інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

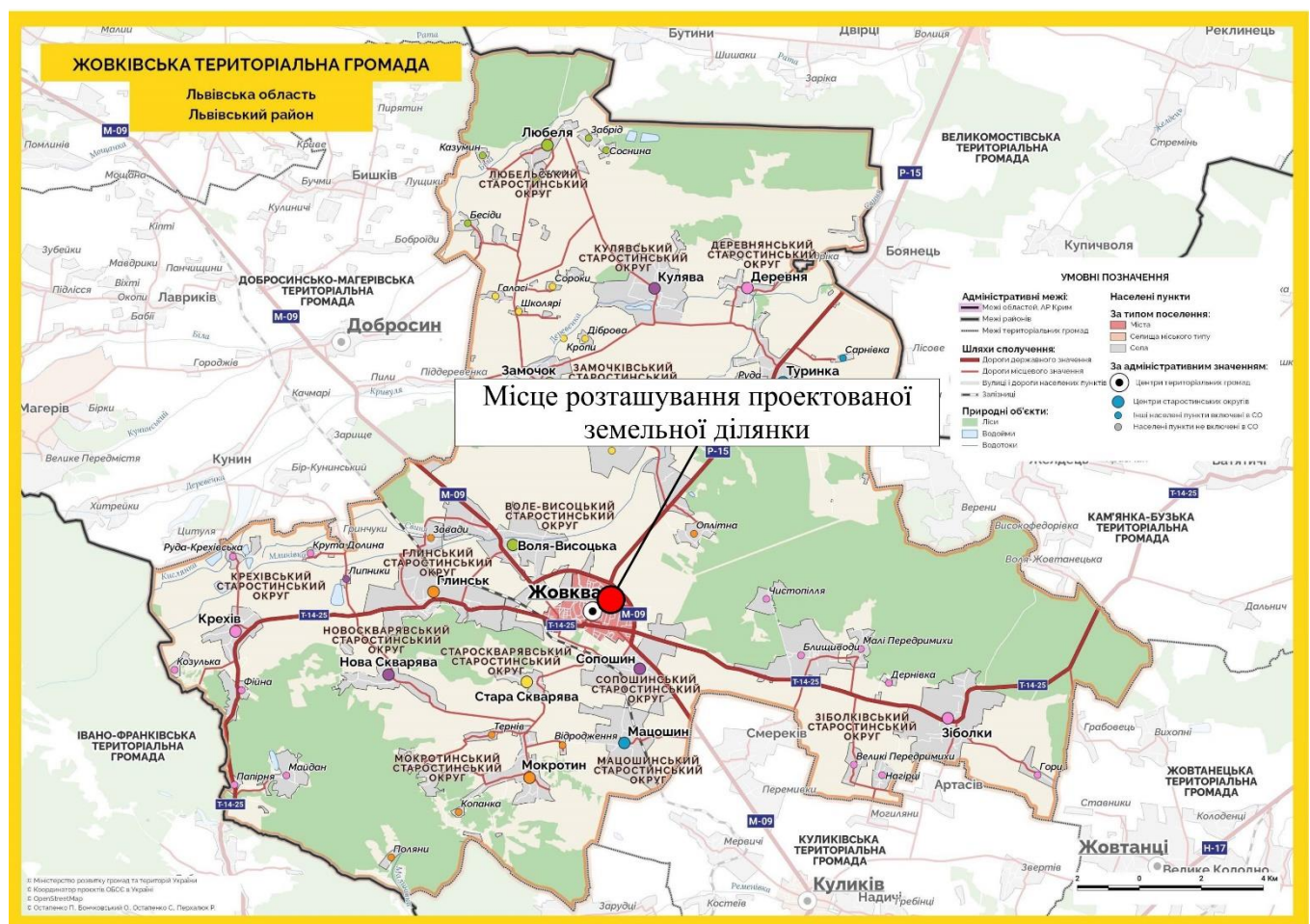
При розробленні схем інженерно-технічних заходів цивільного захисту враховані рішення розділів інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час та на особливий період в складі генерального плану м. Жовква і нормативні документи, врахування яких обов'язкове при проектуванні:

- ДБН В.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
- ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;
- ДБН В.1.2-4:2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту»;
- ДБН Б.1.1-5:2007 Перша та Друга частина. «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) на мирний час та особливий період в містобудівній документації»;
- ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту»;
- ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»;
- Кодекс Цивільного захисту України від 02.10.2012 р. № 5403 (зі змінами);
- Постанова Кабінету Міністрів України № 138 від 10.03.2017 «Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту»;
- Постанова Кабінету Міністрів України № 733 від 27.09.2017 «Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту»;

- Наказ МВС України № 579 від 09.07.2018 «Про затвердження вимог з питань використання та обліку фонду захисних споруд цивільного захисту»;
- ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;
- ДСТУ-Н Б.Б.1.1-19:2013 «Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час»;
- ДСТУ-Н Б.Б.1.1-20:2013 «Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на особливий період».

1. Загальна характеристика території детального плану

Проектовані земельні ділянки, на які розробляється детальний план території розташовані по вул. Пильна, 63 в м. Жовква Львівського району Львівської області.



Територія опрацювання з північної та західної сторін межує з садибною житловою забудовою. Із сходу та півдня межує з існуючими дорогами. На даний час ділянка №1 вільна від забудови. На ділянці №2 знаходяться: житлова будівля, нежитлова будівля, колодязь. На ділянці №3 навіс.

В межах детального плану, що розробляється об'єкти соціальної інфраструктури, ділові центри, технопарки та інші інноваційні об'єкти відсутні.

В межу опрацювання потрапляють водопровідні і каналізаційні мережі та лінії електропередач 0,4 кВт та 10 кВт.

Через ділянку опрацювання проходить газопровід низького тиску, який є на балансі Яворівського УЕГГ.

Лінія зв'язку проходить із південної сторони від проекрованої ділянки які є на балансі АТ «Укртелеком».

Проектована територія передбачена для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд; для індивідуального садівництва.

Проектована земельна ділянка №1 площею 0,0850 га. Під'їзд до ділянки відбувається зі східної сторони з вул. Крушельницької.

На даний момент ділянка вільна від забудови. Проектом пропонується розмістити однородинний житловий будинок орієнтовними розмірами 10м x 10м та нежитлову будівлю 4,5м x 10м.

Проектована земельна ділянка №2 площею 0,0600 га. Під'їзд до ділянки відбувається зі східної сторони з вул. Крушельницької.

На ділянці знаходяться: існуюча нежитлова будівля, проектована нежитлова (реконструкція існуючої житлової), проектована житлова будівля та колодязь.

Проектована земельна ділянка №3 площею 0,0698 га. Під'їзд до ділянки відбувається зі південної сторони з вул. Пильна.

На даний момент на ділянці знаходиться навіс який підлягає знесенню, проектом пропонується розмістити садовий будинок розміром 6,25м x 6,25м.

Враховуючи коефіцієнт сімейності 3 в межах проєктованих земельних ділянок передбачається перебування до 9 осіб населення.

2. Характеристика техногенних та природних небезпек

За інформацією ДП "Західукргеологія" на території населеного пункту можуть спостерігатись процеси підтоплення, однак за даними Жовківської міської ради безпосередньо в межах території детального плану не спостерігаються карстові та зсувні процеси, територія не затоплюється і не підтоплюється.

В межах опрацювання об'єкти підвищеної небезпеки та об'єкти фонду захисних споруд цивільного захисту не обліковуються.

Категоровані об'єкти та об'єкти, що продовжують свою роботу в особливий період в межах детального плану території відсутні.

Відповідно до ДБН В.1.2-4-2019 територія детального плану потрапляє в зону можливого небезпечного сильного радіоактивного забруднення. Населений пункт Жовква, в межах якого знаходиться територія опрацювання, не відноситься до населених пунктів, яким присвоєна група з цивільного захисту.

В межах детального плану території хімічно-небезпечні об'єкти відсутні. До основних чинників, що впливають на зонування території за вимогами цивільного захисту на мирний час та особливий період є зони можливого негативного впливу від аварій на залізничному транспорті.

На проєктованих земельних ділянках прогнозується 1-а зона можливого хімічного забруднення в результаті аварії із НХР на лінійному ХНО від залізничної колії.

В межах проєктованих земельних ділянок пожежні гідранти не обліковуються. На відстані до 180 м, по вул. Короленка, 33 розміщено пожежний гідрант, який може використовуватись для забезпечення протипожежного водопостачання при виникненні пожеж в межах території опрацювання.

Територія детального плану потрапляє в зону дії засобу оповіщення розміщеного на будівлі клубу за адресою м. Жовква. вул. Львівська, 37.

3. Забезпечення укриття населення **у фонді захисних споруд цивільного захисту**

На території детального плану об'єкти фонду захисних споруд цивільного захисту не обліковуються.

Відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, ПКМУ від 10.03.2017 №138 "Деякі питання використання об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту" укриття населення в межах детального плану території, в особливий період, передбачається у трьох підвальних приміщеннях, які облаштовується, як "найпростіші укриття". Загальна місткість "найпростіших укриттів" складає 9 осіб. Місце розміщення найпростіших укриттів показано на схемі інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період.

4. Забезпечення оповіщення населення про загрозу **чи виникнення надзвичайних ситуацій**

Правовою основою організації оповіщення населення (працюючого персоналу) при загрозі чи виникненні надзвичайних ситуацій є Конституція України, Кодекс Цивільного захисту України, Постанови Кабінету Міністрів "Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту", "Положення про єдину державну систему цивільного захисту", накази центрального органу виконавчої влади з питань НС, відповідні розпорядження обласної державної адміністрації та інші акти.

Одним із основних завдань Цивільного захисту України, як державної системи органів управління, сил і засобів, які створені для організації і забезпечення захисту населення від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного, екологічного, природного та воєнного характеру, є оповіщення населення (працюючого персоналу) про загрозу і виникнення надзвичайних ситуацій у мирний часи і особливий період та постійне інформування його про наявну обстановку.

Система централізованого оповіщення області представляє собою комплекс організаційно-технічних заходів, апаратури і технічних засобів оповіщення, засобів та каналів зв'язку, мереж проводового, радіо, телевізійного мовлення призначених для своєчасного доведення сигналів та інформації з питань цивільного захисту до центральних і місцевих органів виконавчої влади, підприємств, установ, організацій і населення. Для зосередження уваги громадян перед передачею інформації вмикаються сирени, інші сигнальні засоби. Їх звук означає попереджувальний сигнал "УВАГА ВСІМ".

Система оповіщення складається із загальнодержавної, регіональних і спеціальних систем централізованого оповіщення; локальних та об'єктових систем оповіщення, систем циркулярного виклику.

На момент розроблення містобудівної документації у Жовківській територіальній громаді, в межах якої знаходиться проєктовані земельні ділянки, створена і функціонує місцева автоматизована система централізованого оповіщення підключена до централізованої системи оповіщення Львівської області.

Дана система включає в себе комплекси управління та сигнальні пристрої, такі, як сирени, гучномовці та сигнально-гучномовні пристрої типу (БОУ).

Оповіщення населення в межах території детального плану здійснюється за рахунок засобу оповіщення, що знаходиться на відстані до 800 м та встановлений на будівлі клубу за адресою м. Жовква, вул. Львівська, 37.

Додатково оповіщення населення в межах детального плану території передбачається здійснювати за допомогою засобів масової інформації, використанням мобільного телефонного зв'язку та через мережу Інтернету.

5. Організація евакуації населення

Планування заходів з евакуації населення та матеріальних і культурних цінностей у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій та із зон збройних конфліктів покладається на центральні органи виконавчої влади, Раді міністрів Автономної Республіки Крим, місцеві державні адміністрації, органи місцевого самоврядування та суб'єкти господарювання.

Для планування евакуації в центральних органах виконавчої влади, місцевих державних адміністраціях, органах місцевого самоврядування та на суб'єктах господарювання утворюються комісії з питань евакуації. На суб'єктах господарювання з чисельністю працюючого персоналу менш як 50 осіб призначається особа, яка виконує функції зазначеної комісії.

Евакуація населення при виникненні надзвичайної ситуації проводиться по факту її виникнення (раптова евакуація). Евакуація здійснюється пішим порядком та із використанням власних транспортних засобів.

При виникненні надзвичайних ситуацій евакуація працюючого персоналу буде здійснюватися в у відповідності до плану евакуації Жовківської територіальної громади та Львівського району.

При виникненні аварії на ХНО з викидом небезпечно-хімічної речовини (соляна кислота) евакуація працюючого персоналу та населення буде здійснюватися в перпендикулярному напрямку вітру розповсюдження хмари небезпечної хімічної речовини. В напрямку розташування залізничної колії евакуація не здійснюється.

При виникненні чи загрозі виникнення надзвичайних ситуацій населення рухається по дорогах загального користування в збірний (приймальний) евакуаційний пункт, розміщення якого передбачено в будівлі клубу та в безпечні райони.

6. Сейсмічні заходи

Відповідно до таб. А1 ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України», територія опрацювання знаходиться в 6-7 бальній зоні інтенсивності землетрусу.

Міцність будівельних матеріалів і конструкцій залежить не тільки від фізичних властивостей, але багато в чому визначається тими умовами, в яких вони знаходяться при експлуатаційних навантаженнях. В умовах землетрусів міцнісні характеристики матеріалів, природно, більшою мірою визначатимуться особливостями самого сейсмічного навантаження. Однією з таких особливостей, характерною для всякого землетрусу, є короткочасність дії навантаження, тобто порівняно мала кількість циклів його повторення.

Розрахунок конструкцій і фундаментів будівель та споруд для будівництва в повинен виконуватися на основні та особливі сполучення навантажень з урахуванням сейсмічних дій.

В особливе сполучення навантажень входять постійні, можливі довготривалі та короткочасні навантаження, сейсмічні дії, а також дії, що обумовлені формаціями основи при замочуванні просідаючих ґрунтів.

На наступних стадіях проєктування об'єктів будівництва враховувати вимоги ДБН В.1.1-12:2014.

7. Захист населення при хімічному забрудненні території.

В межах ДПТ точкові хімічно небезпечні об'єкти відсутні.

Вся територія проєктованих земельних ділянок потрапляє у першу зону можливого хімічного забруднення від лінійного хімічно - небезпечного об'єкту (магістральна залізнична колія) відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-19:2013 “Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час” та ДСТУ-Н Б В.1.1-20:2013 “Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на особливий період”.

При загрозі чи виникненні аварії на ХНО необхідно здійснити заходи щодо захисту органів дихання та шкіри, а саме: одягнути протигаз із фільтруючим елементом класу АБ чи спеціальний промисловий респіратор, одягнути найпростіші засоби захисту шкіри (плащі, накидки) і самостійно покинути зону хімічного забруднення в сторони

перпендикулярні напрямку вітру, тобто напрямку розповсюдження хмари небезпечної хімічної речовини.

Якщо засоби індивідуального захисту відсутні і вийти із зони хімічного забруднення неможливо, необхідно залишатися у приміщенні, включити радіоприймач чи телевізор. Здійснити заходи щодо герметизації вікон, дверей, димоходів тощо.

У разі необхідності для захисту органів дихання використовувати ватно-марлеві пов'язки або рушники попередньо змоченого водою, або 2% розчином питної соди.

*Визначення часу підходу забрудненого повітря
до межі проєктованих земельних ділянок*

Час підходу хмари НХР до межі проєктованих земельних ділянок залежить від швидкості перенесення хмари повітряним потоком та температури повітря і визначається за формулою:

$$t = \frac{X}{V} \text{ год. ,}$$

де X - відстань від джерела забруднення до межі проєктованих земельних ділянок, км;

V - швидкість переносу переднього фронту забрудненого повітря в залежності від швидкості вітру км/год.

*Визначення часу підходу забрудненого повітря до межі проєктованих
земельних ділянок від лінійного ХНО*

При швидкості вітру – 1м/с та швидкості переносу переднього фронту хмари забрудненого повітря при ступені вертикальної стійкості повітря інверсії – 5 км/год +20⁰С, маємо:

$$t = \frac{1,9}{5} = 0,38 \text{ год. (22,8 хв.)}$$

де 1,9 км - відстань від джерела забруднення до межі проєктованих земельних ділянок, км;

5 км/год - швидкість переносу переднього фронту забрудненого повітря, км/год.

Отже, час підходу хмари НХР до найближчої межі проєктованих земельних ділянок при оперативному прогнозуванні буде становити – 0,38 год. (22,8 хв.)

Розрахунки часу підходу хмари НХР до меж проєктованих земельних ділянок наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Визначення кількості населення, яке опинились в зоні можливого хімічного забруднення

Кількість людей, які опинилися в ЗХЗ, розраховується або шляхом підсумовування кількості населення, яке знаходиться на території ДПТ, що піддалися дії НХР.

Відповідно кількість уражених В (осіб) визначається за формулами

$$B = L (1 - K_3),$$

де L - кількість населення в осередку ураження (осіб);

K₃ - коефіцієнт захищеності населення від вражаючої дії НХР.

№	Найменування об'єкту	Відстань до ХНО, км	Ступінь вертикальної стійкості повітря																	
			Інверсія				Ізотермія										Конвекція			
			Швидкість повітря, м/с																	
			1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
			Швидкість переносу переднього фронту хмари забрудненого повітря, км/год																	
			5	10	16	21	6	12	18	24	29	35	41	47	53	59	7	14	21	28
Час підходу хмари НХР до межі населеного пункту, хв																				
1	Відстань до найближчої межі проєктованих земельних ділянок відносно ХНО	1,9	22,8	11,4	7,1	5,4	19	9,5	6,3	4,7	3,9	3,2	2,7	2,4	2,1	1,9	16,2	8,1	5,4	4
2	Відстань до найдальшої межі проєктованих земельних ділянок відносно ХНО	2	24	12	7,5	5,7	20	10	6,6	5	4,1	3,4	2,9	2,5	2,2	2	17,2	8,6	5,7	4,2

Показники кількості ураження населення наведено в таблиці 3, і залежить від часу, що пройшов з моменту аварії на ХНО та часу доби.

$$B = 9 * (1 - 0,72) = 3 \text{ чол.}$$

де 9 чол. - кількість населення в осередку ураження (осіб);

0,72 - коефіцієнт захищеності населення від вражаючої дії НХР.

Таблиця 2

Кількості ураження населення

час доби, год	Час, що пройшов з моменту виникнення аварії									
	15 хв	30 хв	1 год	2 год	3-4 год					
А. Населення не було оповіщено про небезпеку										
1-6	3	1	3	1	4	3	6	6	8	8
6-7	5	4	6	4	6	5	8	7	8	9
7-10	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9
10-13	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9
13-15	7	7	8	7	8	7	8	8	9	9
15 - 17	8	5	8	5	8	5	8	7	9	9
17 - 19	7	4	7	4	8	5	8	7	9	9

19-1	5	2	5	2	5	3	7	6	9	8
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Б. Населення оповіщено про небезпеку

1-6	2	1	2	1	3	2	6	6	8	8
6-7	5	2	5	2	5	3	7	7	8	8
7-10	5	5	6	6	6	6	8	8	9	9
10-13	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9
13-15	6	5	6	6	7	6	8	8	9	9
15 - 17	6	4	6	4	7	5	8	7	9	9
17 - 19	6	3	6	3	6	4	8	7	9	9
19-1	4	2	4	2	5	3	7	6	8	8

У випадках радіаційного, хімічного й бактеріологічного зараження варто застосовувати засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри.

Цей порядок визначає механізм забезпечення населення і особового складу формувань цивільного захисту засобами радіаційного та хімічного захисту у разі застосування ядерної та інших видів зброї масового знищення проти України в умовах воєнного стану або у разі виникнення надзвичайної ситуації на радіаційного та хімічно небезпечних об'єктах господарювання в умовах мирного стану.

8.Світломаскування.

Світломаскування проводиться для створення в темний час доби умов, що ускладнюють виявлення населеного пункту і об'єктів господарської діяльності з повітря шляхом візуального спостереження або за допомогою оптичних приладів, розрахованих на видиму область випромінювання (0,40 - 0,76 мкм). На об'єктах господарства, що не входять у зону світломаскування, здійснюються завчасно тільки організаційні заходи щодо забезпечення відключення зовнішнього освітлення населених пунктів і об'єктів господарства, внутрішнього освітлення житлових, громадських, виробничих і допоміжних будинків, а також організаційні заходи щодо підготовки і забезпечення світлового маскування виробничих вогнів при поданні сигналу «Повітряна тривога».

Світлове маскування в межах проекрованої земельної ділянки передбачається в двох режимах: часткового і повного затемнення. Підготовчі заходи здійснення світломаскування в цих режимах, проводяться завчасно, на особливий період. У режимі часткового затемнення передбачається завершення підготування до введення режиму повного затемнення. Режим часткового затемнення не повинен порушувати нормальну виробничу діяльність у населеному пункті і на об'єктах господарської діяльності.

Перехід із звичайного освітлення на режим часткового затемнення провадитися

не більш ніж за 16 год. Режим часткового затемнення після його введення діє постійно, крім часу дії режиму повного затемнення. Режим повного затемнення вводиться по сигналу «Повітряна тривога» і скасовується з оголошенням сигналу «Відбій повітряної тривоги». Перехід із режиму часткового затемнення на режим повного затемнення здійснюється не більш ніж за 3 хвилини.

Основним методом для світломаскування в межах проєктованих земельних ділянок приймається – світлотехнічний, який передбачає відключення освітлення.

9. Протипожежне забезпечення.

На відстані 1,5 км від межі детального плану території в межах м. Жовква, за адресою вул. Львівська, 13 розташована та функціонує 17 ДПРЧ 10 ДПРЗ Головного управління ДСНС України у Львівській області. Враховуючи вимоги п. 15.1.3 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» пожежно-рятувальні підрозділи (частини) розміщуються із розрахунку прибуття до місця виклику за час, що не перевищує: для міських населених пунктів – 10 хв.

Згідно вимог ДСТУ 8767:2018 «Пожежно-рятувальні частини. Вимоги до дислокації та району виїзду, комплектування пожежними автомобілями та проектування» межі виїзду пожежно-рятувальних підрозділів, за критеріями часу прибуття, визначаються в залежності від групи населеного пункту та граничної швидкості руху пожежного автомобіля.

Відповідно до таб. 6.1. ДСТУ 8767:2018 та враховуючи чисельність населення м. Жовкви гранична швидкість руху пожежного автомобіля приймається 33 км/год.

Визначаючи час прибуття пожежного автомобіля із існуючого пожежно-рятувального підрозділу отримуємо: $1,5/33 = 0,045 \text{ год} = 2,7 \text{ хв.}$

Отже вся територія детального плану потрапляє в межі району виїзду 17 ДПРЧ 10 ДПРЗ Головного управління ДСНС України у Львівській області і відповідно розміщення пожежно-рятувальних підрозділів в межах проєктованої земельної ділянки не передбачається.

Протипожежні відстані між проєктованими будівлями приймаються в залежності від ступеня вогнестійкості відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

Протипожежне водопостачання організовується та здійснюється у

відповідності до ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

В межах проєктованих земельних ділянок пожежні гідранти не обліковуються. На відстані до 180 м, по вул. Короленка, 33 розміщено пожежний гідрант, який може використовуватись для забезпечення протипожежного водопостачання при виникненні пожеж в межах території опрацювання.

Додатково для забезпечення протипожежного водопостачання на вул. Крушельницької передбачається встановлення пожежного гідранту.

При проєктуванні пожежних гідрантів їх тип погоджувати з підрозділами ДСНС України в залежності від наявного в пожежно-рятувальних підрозділах обладнання для їх використання при гасінні пожеж.

10. Вплив населеного пункту, якому присвоєна відповідна група з цивільного захисту

Згідно з ДБН В.1.2-4-2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» територія населеного пункту, яка присвоєна група цивільного захисту та зона в 7 км від його межі складає зону можливих руйнувань. При чому територія в межах такого населеного пункту знаходиться в зоні значних (сильних) руйнувань, а територія шириною 7 км від межі категоризованого міста в зону можливих незначних (слабких) руйнувань.

Зона можливих руйнувань міста, що належить до групи з цивільного захисту з прилеглою зоною території завширшки 20 км складає зону небезпечного сильного радіоактивного забруднення. Територія поза зоною небезпечного сильного радіоактивного забруднення складає зону можливого сильного радіоактивного забруднення.

Територія детального плану території потрапляє в зону небезпечного сильного радіоактивного забруднення від населеного пункту, якому присвоєна відповідна група з цивільного захисту.

Проєктом не передбачається розміщення груп нових промислових підприємств чи окремих категоризованих об'єктів, відстань яких до категоризованих міст чи об'єктів нормується ДБНом В.1.2-4-2019.

ВИСНОВОК

Кодекс Цивільного захисту України регулює відносини, пов'язані із захистом населення, територій, навколишнього природного середовища та майна від надзвичайних ситуацій, реагування на них, функціонуванням єдиної державної системи цивільного захисту, та визначає повноваження органів державної влади, органів місцевого самоврядування, права та обов'язки громадян України, підприємств, установ та організацій незалежно від форми власності при виникненні надзвичайних ситуації і проведенні відповідних заходів щодо їх ліквідації.

Схема ДПТ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» є інструментом виконання вимог Закону на місцевому рівні, а обґрунтовані даним проектом рішення та пропозиції є обов'язковими для виконання.