

РОБОЧІ ДОКУМЕНТИ

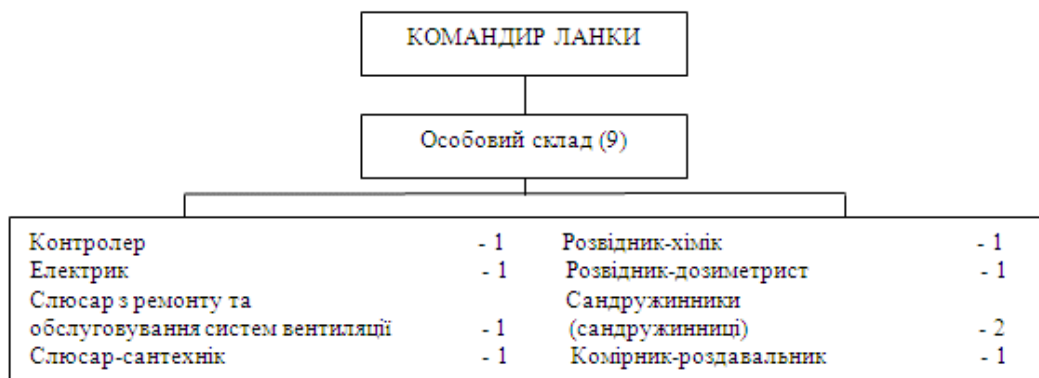
КЕРІВНИКА ФОРМУВАННЯ
ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАХИСНОЇ
СПОРУДИ

ПРИМІРНІ СХЕМИ організації формувань з обслуговування захисних споруд

Примірний чисельний склад формувань

Схема	Особовий склад, осіб
А	10
Б	20
В	35

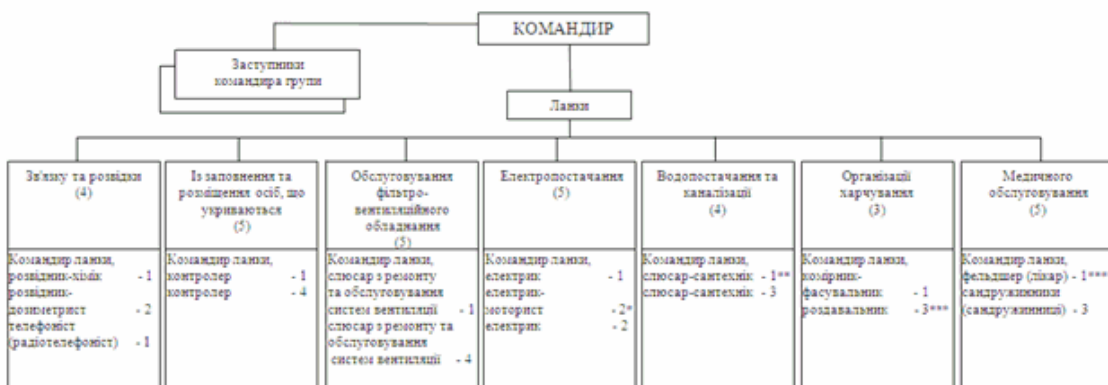
А. СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ЛАНКИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАХИСНИХ СПОРУД МІСТКІСТЮ 150 ОСІБ І МЕНШЕ



Б. СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ГРУПИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАХИСНИХ СПОРУД МІСТКІСТЮ ВІД 150 ДО 600 ОСІБ



В. СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ГРУПИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАХИСНИХ СПОРУД МІСТКІСТЮ ПОНАД 600 ОСІБ



* За наявності ДЕС.

** За наявності у споруді артезіанської свердловини необхідно передбачати посаду командира ланки (техніка).

*** У споруді місткістю 1200 осіб і більше кількість фасувальників-роздавальників збільшується (з розрахунку 1 на 300 осіб, які підлягають укриттю).

**** У споруді місткістю 1200 осіб і більше необхідно передбачати посаду лікаря.

За відсутності необхідної кількості працівників посади у формуваннях можуть поєднуватися, а їх кількість може зменшуватися. п.3 розділу VII
Наказу Міністерства внутрішніх справ від 9 липня 2018 року № 579

**Посадовий список формування з
обслуговування захисних споруд**

№ п/п	Найменування посади	Прізвище, ім'я, по-батькові	Ким працює	Посильні
1	2	3	4	5
1	Командир ланки			
2	Контролер			
3	Електрик			
4	Слюсар з ремонту та обслуговування систем вентиляції			
5	Слюсар - сантехнік			
6	Розвідник – хімік			
7	Розвідник дозиметрист			
8	Комірник роздавальник			
9	Сандружинник			
10	Сандружинник			

Затверджую

« _____ » _____ 20__ р.

Обов'язки командира формування з обслуговування захисних споруд

Командир формування повинен:

1) знати:

загальну конструкцію споруд, планування їх приміщень, особливості і правила їх експлуатації, а також спеціального обладнання, інженерних мереж і систем життєзабезпечення, установлених у них;

розташування і призначення основних комунікацій, що проходять поблизу споруд, місця їх введення в споруди, у сховищах - уміти відключати захисну споруду від зовнішніх інженерних мереж та комунікацій;

місцезнаходження найближчих споруд фонду захисних споруд;

схему оповіщення та інформування на випадок виникнення надзвичайних ситуацій;

2) завчасно готувати особовий склад формування з обслуговування захисної споруди до швидкого приведення фонду захисних споруд у готовність, для чого має проводити з ним регулярні тренування в закріплених спорудах з обов'язковим відпрацюванням правил їх експлуатації;

3) перевіряти наявність інвентарю, протипожежного і аварійного обладнання та інструменту відповідно до визначених норм;

4) стежити за своєчасним виконанням регламентних робіт і перевірок інженерно-технічного обладнання, прибиранням і провітрюванням споруд;

5) проводити огляди і брати участь у контрольних перевірках ФП (у сховищах);

6) брати участь у перевірках роботи внутрішнього обладнання споруд і вживати заходів щодо термінового усунення несправностей, стежити за робочим станом засобів зв'язку, уміти користуватися ними;

7) вести і підтримувати в належному стані документацію захисної споруди;

8) особисто керувати роботами з приведення споруд у готовність, коригувати план приведення захисної споруди (споруди подвійного призначення, найпростішого укриття) у готовність під час навчань (тренувань);

9) знати і вміти користуватися приладами розвідки і контролю, якими оснащено споруду, навчати роботи з ними особовий склад ланки (групи).

У разі отримання вказівки (сигналу, повідомлення) про приведення фонду захисних споруд у готовність до використання за призначенням командир формування має:

1) розставити особовий склад формування з обслуговування захисної споруди по місцях (постах) згідно з його обов'язками;

2) організувати приймання, облік і розміщення населення, що підлягає укриттю;

3) зупинити заповнення захисної споруди через входи без шлюзів і закрити захисно-герметичні і герметичні двері (ворота) після отримання команди або прийняття рішення про закриття захисної споруди (для сховищ);

4) організувати контроль параметрів повітряного середовища, радіаційної і хімічної обстановки всередині і зовні споруди;

5) включити систему вентиляції у відповідний режим (для сховищ);

6) довести до населення, що підлягає укриттю, правила поведінки в споруді та контролювати їх дотримання;

7) під час використання споруди за призначенням організувати харчування і надання медичної допомоги населенню, що підлягає укриттю;

8) інформувати населення, що перебуває у споруді, про зовнішню обстановку;

9) віддати команду:

про застосування засобів індивідуального захисту у разі виникнення небезпечних концентрацій отруйних речовин у повітрі (для ПРУ, споруд подвійного призначення та найпростіших укриттів);

працівникам за лінією герметизації, а також персоналу, що обслуговує ДЕС, працювати в протигазах (для сховищ);

10) за потреби прийняти рішення про вимушену евакуацію зі споруди.

У разі отримання вказівки (сигналу, повідомлення) про припинення укриття населення у фонді захисних споруд командир формування :

1) уточнює обстановку в районі споруди, шляхи і напрямки виходу з неї;

2) за потреби установлює порядок виходу із споруди;

- 3) після звільнення споруди організовує прибирання, провітрювання та за потреби дезактивацію і дезінфекцію її приміщень;
- 4) виконує заходи з підготовки споруди до використання за призначенням.

Посадова особа з питань ЦЗ

Затверджую

«_____» _____ 20__ р.

Обов'язки особового складу формування з обслуговування захисної споруди

1. Особовий склад формування з обслуговування захисної споруди повинен:

знати вимоги щодо утримання і експлуатації фонду захисних споруд, які визначені цими Вимогами, уміти користуватися інженерно-технічним обладнанням, установленим у споруді;

знати конструкцію захисної споруди (споруди подвійного призначення, найпростішого укриття), уміти користуватися тамбуром-шлюзом аварійного виходу (для сховищ), знати розміщення запірної арматури інженерних комунікацій;

уміти користуватися контрольно-вимірювальними приладами;

виконувати усі команди і розпорядження командира (відповідальної особи).

2. Ланка із заповнення і розміщення осіб, які укриваються (контролер):

забезпечує звільнення споруди від майна, розміщує нари та виконує інші заходи у приміщеннях для осіб, що укриваються;

перевіряє готовність дверей (воріт) до закриття, у разі виявлення несправностей усуває їх;

позначає маршрути руху до споруди осіб, які укриваються;

організовує зустріч, приймання і розміщення осіб, які укриваються, по відсіках;

закриває двері (ворота) входів;

забезпечує пропускання людей до захисної споруди через тамбури-шлюзи після її закриття (для сховищ);

стежить за порядком у відсіках;

забезпечує охорону входів і аварійного виходу споруди;

організовує вихід осіб, що укриваються, через входи або аварійний вихід.

3. Ланка електропостачання (електрик, електрик-моторист):

обслуговує ДЕС (для сховищ), електричну мережу і електрообладнання споруди;

забезпечує справність аварійного освітлення і включення його у разі виходу з ладу інших джерел.

4. Ланка з обслуговування фільтровентиляційного обладнання (слюсар з вентиляції):

забезпечує роботу систем повітропостачання в заданих режимах, стежить за станом захисно-герметичних пристроїв і усуває їх несправності (для сховищ);

контролює кількість повітря, яке подається в споруду, періодично перевіряє його підпір;

стежить за рівномірним розподілом повітря в окремих приміщеннях (відсіках);

вимірює температуру повітря під час використання захисної споруди (сховища) за призначенням (у режимі I - кожні 4 год., у режимі II - кожні 2 год., у режимі III - щогодини), відносну вологість повітря (через кожні 4 год.), газовий склад повітря (у режимі I - не рідше ніж 1 раз на 12 год., у режимі II - через кожні 2 год., у режимі III - щогодини).

За наявності пожеж у зоні, де знаходиться споруда, аналіз газового складу повітря проводиться через кожні 30 хв. У разі досягнення в споруді граничних величин параметрів мікроклімату і газового складу повітря негайно доповідає командир. Результати вимірів заносяться до спеціального журналу.

5. Ланка з водопостачання і каналізації (слюсар із водопроводу і каналізації):

забезпечує справність систем водопостачання і каналізації споруди;

організовує роздачу питної води із ємностей запасу води, які знаходяться в споруді, у разі відсутності або виходу із ладу зовнішньої водопровідної мережі;

стежить за порядком у санітарних вузлах споруди, організовує збір відходів.

6. Ланка зв'язку і розвідки (телефоніст, розвідник-хімік, розвідник-дозиметрист):

утримує в справності засоби оповіщення;

забезпечує зв'язок з органами управління у сфері цивільного захисту суб'єкта господарювання, міста, району, підрозділами ДСНС;

контролює забруднення повітря радіоактивними і отруйними речовинами всередині споруди;

проводить радіаційну і хімічну розвідку поза спорудою і на маршрутах евакуації із зони ураження;

забезпечує дозиметричний контроль населення, що підлягає укриттю.

7. Медична ланка (лікар, фельдшер, сандружинниця або сандружинник):

доукомплектовує аптечки колективні, набори фельдшерські і лікарські до установлених норм;

забезпечує постійний нагляд за поведінкою і станом здоров'я осіб, що укриваються, з метою виявлення та ізоляції хворих;

надає першу медичну допомогу ураженим і хворим, які перебувають у споруді;

контролює санітарний стан споруди;

забезпечує санітарний нагляд за зберіганням і роздачею продуктів харчування та питної води;

оцінює загальний стан і здоров'я осіб, які укриваються, та визначає можливі строки їх перебування у споруді;

супроводжує (під час евакуації із споруди) хворих і уражених на пункт збору уражених або на місце отримання першої медичної допомоги.

8. Ланка організації харчування отримує запаси продовольства, здійснює їх закладення до приміщень для зберігання продуктів харчування, фасування та видачу його особам, що укриваються.

Посадова особа з питань ЦЗ

**ПЛАН
приведення формування з обслуговування захисних споруд
в готовність до виконання завдань:**

Встановлений сигнал УВАГА ВСІМ

Місця збору _____

Найменування заходів	Строки проведення				Документи для керівництва
	В робочий час		В неробочий час		
	час	виконавець	час	виконавець	
1.Отримання сигналу на приведення в готовність	Ч+2 хв.	Керівник підприємства	Ч+5 хв.	Керівник підприємства	Схема оповіщення
2.Оповіщення особового складу про час і місце збору	Ч+3 хв.	Ком. Форм.	Ч+10 хв.	Ком. Форм.	Схема оповіщення
3.Збір і перевірка особового складу	Ч+5 хв.	Ком. Форм.	Ч+2 год.	Ком. Форм.	Штатно-посадовий список
4.Отримання табельного майна особовим складом	Ч+10 хв.	Ком. Форм.	Ч+ 2 год.10 хв.	Ком. Форм.	Графік видачі
5.Перевірка оснащення і транспорту	Ч+20 хв.	Ком. Форм.	Ч+2 год. 20хв.	Ком. Форм.	
6.Доповідь начальнику ЦЗ про стан формування	Ч+25 хв.	Ком. Форм.	Ч+ 2 год.25 хв.	Ком. Форм.	
7.Доведення особовому складу завдань	Ч+30 хв.	Ком. Форм.	Ч+ 2 год.30 хв.	Ком. Форм.	

Норми оснащення.

№ з/п	Назва майна	Одиниця виміру	Норма забезпечення
1	2	3	4

1. Засоби індивідуального захисту			
1	Фільтруючий протигаз	шт.	Кожному з особового складу формування
2	Респіратор Р-2	шт.	Кожному з особового складу формування
3	Легкий захисний костюм	к-т	Кожному розвіднику-хіміку, розвіднику-дозиметристу
2. Засоби радіаційної і хімічної розвідки			
4	Рентгенметр-радіометр	шт.	Кожному розвіднику-дозиметристу
5	Комплект вимірювача дози ІД-1 (комплект індивідуальних дозиметрів ДП-24, ДП-22В)	к-т	Один на формування з обслуговування захисної споруди
6	Індивідуальні вимірювачі дози ІД-11	шт.	Кожному з особового складу формування
7	Пристрій хімічної розвідки (ВПХР)	шт.	Кожному розвіднику-хіміку
Примітка. Рентгенметром-радіометром, комплектом вимірювача дози ІД-1 (ДП-24, ДП-22В) та приладом хімічної розвідки ВПХР захисна споруда забезпечується за рахунок приладів, наявних у формуваннях, що укриваються у цій споруді			
3. Засоби спеціальної обробки			
8	Комплект для дегазації ІДП-С	шт.	Кожному розвіднику-хіміку, розвіднику-дозиметристу
9	Дегазуючий пакет порошковий ДПП	шт.	Кожному розвіднику-хіміку, розвіднику-дозиметристу

1	2	3	4
4. Засоби зв'язку			
10	Радіостанція	к-т	1 на пункт управління об'єкта у сховищі

11	Телефонний апарат	шт.	1 – 2 на пункт управління об'єкта у сховищі	
5. Інструмент				
			Група	Ланка
12	Лопата штикова	шт.	8	4
13	Лопата совкова	шт.	8	4
14	Сокира теслярська	шт.	3	2
15	Пилка поперечна	шт.	2	1
16	Пилка-ножівка по дереву	шт.	2	1
17	Лом звичайний	шт.	6	4
18	Кувалда	шт.	2	2
19	Ножиці для різання дроту	шт.	1	1
20	Пилка-ножівка по металу (з полотнами, 10 шт.)	шт.	3	2
21	Гідравлічний домкрат на 25 т	шт.	2	2
22	Ліхтар акумуляторний	шт.	2	4
23	Ліхтар кишеньковий електричний	шт.	Кожному з особового складу формування	
24	Комплект електромонтера	шт.	1	1
25	Комплект сантехніка	шт.	1	1

ПЕРЕЛІК

майна, необхідного для укомплектування захисної споруди

Назва	Кількість	Норма розрахунку
1	2	3
Обладнання і меблі		
Нари дво-, триярусні	1	На 4 – 6 осіб
Стіл	1	На 30 – 40 осіб, але не менше 6
Стілець	1	На 10 осіб, але не менше 10
Шафа металева велика	1	На 1 споруду
Шафа металева мала	1	На 1 споруду
Шафа для зберігання медикаментів	1	На 1 споруду
Кушетка	1	На 1 споруду
Ширма	1	На 1 споруду
Вмивальник	1	На 1 споруду
Бачок для питної води місткістю 15 – 20 л	1	На 100 осіб
Мішок паперовий для збирання сухих відходів	1	На 50 осіб
Прилади		
Термометр кімнатний	1	На 1 відсік
Психрометр з психрометричними таблицями*	1	На 1 відсік

Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю*	1	На 1 споруду
Вимірювач ІМД-21с	1	На 1 споруду місткістю понад 600 осіб або за наявності пункту управління
Компас	1	На 100 осіб
Тягонапоромір похилий типу ТНЖ ,ТНМП-1*	1	На 1 споруду
Майно зв'язку		
Апарат телефонний	1 – 2	На 1 споруду
Радіостанція	1	На 1 споруду (за наявності пункту управління)
Гучномовець	1	На 1 відсік

Радіоприймач	1	На 1 споруду (якщо немає радіостанції)
Лікарські засоби та медичні вироби		
Аптечка колективна (опис № 1)	1	На 100 – 150 осіб
Аптечка колективна (опис № 2)	1	На 400 – 600 осіб
Ноші санітарні	1	На кожні 500 осіб, але не менше одних
Інвентар і майно для організації харчування		
Стелаж (дерев'яний, металевий) для розміщення продовольства, кв. м	0,45	Для 100 осіб на 1 добу
Стіл	1	На кожне робоче місце фасувальника-роздавальника
Стілець	1	На кожне робоче місце фасувальника-роздавальника
Ваги циферблатні	1	На кожне робоче місце фасувальника-роздавальника
Дошка для нарізування продуктів	1	На кожне робоче місце фасувальника-роздавальника
Ніж кухарський	1	На кожне робоче місце фасувальника-роздавальника
Ніж консервний	1	На 10 осіб

Ложка столова	1	На 1 особу
Чашка	1	На 1 особу
Ніж, ножиці для розпорювання мішків	1 – 2	На 100 осіб
Лапка для відкриття ящиків і коробок	1 – 2	На 100 осіб
Пакет поліетиленовий (паперовий) або папір для обгортання (0,5 x 0,5), кв. м	1	На 1 – 4 особи
Спецодяг (куртка, халат, фартух бавовняний), рушники вафельні, комплект	1	На 1 особу ланки організації харчування
Мішок паперовий для збирання сухих ідходів	1	На 50 осіб
Майно протипожежне		
Відповідно до норм належності залежно від основного функціонального призначення приміщень у мирний час		

Інструмент		
Домкрат (механічний, гідравлічний)	1	На 1 споруду
Кувалда	1	На 1 споруду
Лом	2	На 1 споруду
Лопата штикова	2	На 1 споруду
Лопата совкова	2	На 1 споруду
Шлямбур	2	На 1 споруду
Скарпель	2	На 1 споруду
Зубило	1	На 1 споруду
Плоскогубці (кусачки)	1	На 1 споруду
Клинці сталеві	2 – 3	На 1 споруду
Сокира	2	На 1 споруду
Пилка-ножівка по дереву	1	На 1 споруду
Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами	1	На 1 споруду
Дриль електричний або ручний з набором свердел великого діаметра	1	На 1 споруду
Матеріал ремонтний		
Вставки кабельні перетином до 6 кв. мм, завдовжки 1,5 – 2 м*	2	На 1 споруду
Вставки кабельні перетином понад 6 кв. мм, завдовжки 1,5 – 2 м*	2	На 1 споруду
Затиски кабельні універсальні*	4	На 1 споруду
Стрічка ізоляційна	0,5	На 1 споруду
Плівка поліхлорвінілова завтовшки 0,3 мм, кв. м	1,5 – 2	На 1 споруду
Гума листова, м ² *	1 – 1,5	На 1 споруду
Мотузка (шнури) перетином 10 – 12 мм ² , кг	1	На 1 споруду
Шланги гумові завдовжки 1,5 – 2 м для зрошування водопровідних труб	2	На 1 споруду
Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів	4	На 1 споруду

Пробки дерев'яні	5 – 6	На 1 споруду
Цвяхи 100 – 150 мм, кг	1	На 1 споруду
Цвяхи 100 – 150 мм, кг	1	На 1 споруду
Стійки, розпірки, шт.*	4 – 5	На 1 споруду
Дріт в'язальний, кг*	1,5	На 1 споруду
Цемент, кг*	20	На 1 споруду
Глина, кг*	50	На 1 споруду

1	2	3
Клоччя, кг*	1	На 1 споруду
Стрічка для склеювання, м*	50	На 1 споруду
Гума ущільнювальна, м*	10	На 1 споруду
Клей № 88, кг*	0,5	На 1 споруду
Інші матеріали		
Мішковина або ганчір'я, кг	2 – 3	На 1 споруду
Амоній сірчаноокислий, л	2 – 3	На 1 споруду
Обприскувач ранцевий (гідропульт)	1	На 1 споруду
Металева ванна (700 x 700 x 150 мм), шт.	2	На 1 споруду
Сода, кг	2	На 1 споруду
Масло вісцинове (індустріальне), кг*	10	На 1 споруду
Хлорамін, кг	0,07	На 1 споруду
Сіль двотриосновна гіпрохлориду кальцію (ДТС-ГК), кг	0,1	На 100 осіб
Параформ, кг	0,2	На 100 осіб
Мідь сірчаноокисла, кг	1	На 100 осіб
Паранітрофенол, кг	0,3	На 100 осіб
Мідь бромна, кг	0,6	На 100 осіб
Інвентар для прибирання приміщень		
Щітка для підлоги (віник)	2	На 1 споруду
Совок для сміття	1	На 1 споруду
Відро, урна для сміття	4	На 1 споруду
Ганчір'я бавовняне, кг	5	На 1 споруду

*Для сховищ.

Підготовчі роботи для переводу захисної споруди до прийому людей.

Захисні споруди повинні приводитись у готовність до прийому осіб, що укриваються, у терміни, які не перевищують 12 годин.

- Розкрити опечатані приміщення, розконсервувати і задіяти все обладнання і прилади;
- Відкрити всі входи для прийому осіб, що будуть укриватися;
- Припинити роботу технологічного обладнання (при необхідності);
- Закрити технологічні прорізи (вантажні люки, шахти ліфтів, вентиляційні отвори);
- Закласти виступаючі над поверхнею землі прорізи в огорожувальних конструкціях ПРУ;
- Провітрити і при необхідності здійснити дезінфекцію приміщень;
- Винести з приміщень громіздке устаткування, матеріали і вироби, що перешкоджають розміщенню людей;
- Розчистити підходи до захисних споруд, установити написи-показники і включити світлові сигнали “ВХІД”;
- Установити і підключити репродуктори (гучномовці) та телефони;
- Установити нари і лавки для розміщення людей, при цьому необхідно зберегти максимальну місткість захисної споруди;
- Перевірити системи повітропостачання, водопостачання, каналізації і електропостачання, справність відключаючих пристроїв, провести розконсервацію і пробний пуск дизельної електростанції;
- Перевірити герметичність сховища;
- Забезпечити необхідний запас медикаментів;
- Забезпечити необхідний запас продуктів харчування;
- Заповнити баки питною водою (для цього відкривають засувку на підведенні до баків і відкривають вентиль на повітряній лінії від баків);
- Забезпечити захисну споруду відсутнім інструментом, приладдям, матеріалами.

Ж У Р Н А Л
контролю опромінення особового складу
формування з обслуговування захисних споруд
за _____ **20** _____ р. _

[illegible]

Ж У Р Н А Л

обліку занять з спеціальної підготовки на 20__ навчальний рік

навчальна група № ____

Керівник групи _____

Список слухачів

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце роботи	Посада
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			

Облік відвідувань занять

[illegible]

