



1-й варіант

1. Перелічити періоди вогневого ураження в обороні
2. Коли починається і коли закінчується артилерійська підготовка відбиття атаки противника
3. Перелічити види вогню артилерії в цей період

2-й варіант

1. Перелічити періоди вогневого ураження в наступі
2. Коли починається і коли закінчується артилерійська підготовка контратаки
3. Перелічити види вогню артилерії в цей період



ПЕРІОДИ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА В ОБОРОНІ

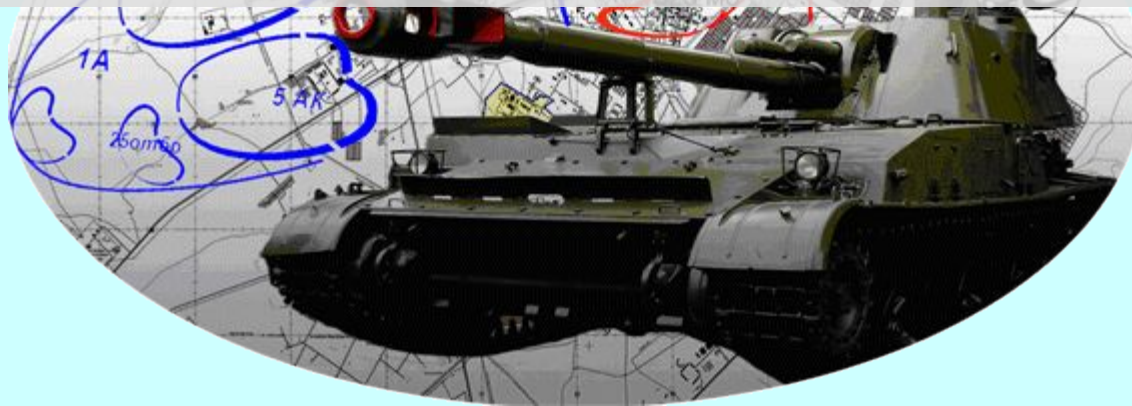


КАФЕДРА РВіА



Тема №9 “Артилерійська батарея в бою”

Заняття №3: *“Робота командира батареї з усвідомлення отриманого завдання в обороні”*



Навчальні питання:

1

1. Порядок усвідомлення отриманого завдання.

2

2. Алгоритм проведення розрахунку часу в обороні.



Навчальна мета:

1. *Ознайомити курсантів з порядком роботи командира батареї при ввєлізі завдання в обороні .*
2. *Надати курсантам інформацію щодо порядку та змісту роботи командира батареї при аналізі завдання*
3. *Виховувати впевненість при роботі в посаді командира батареї.*



ІНФОРМАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



- 1. *Бойовий Статут артилерії Сухопутних військ, ч. II 2017, 194 с. ст..№32-39, 115,116*
- 2. *Свідерок С.М., Яковенко В.В., Подлесний О.В., Прокопенко В.В., Лук'янченко О.І., Маврін С.І. Дії артилерійської (мінометної) батареї в бою. Навчальний посібник. – Львів.: Академія сухопутних військ, 2010.-106 с.*
- 3. **Тактика артилерії Р.2, п.2.5 Робота командира дивізіону (батареї) щодо організації бойових дій**
- **Методика проведення тактичних розрахунків з використанням ЕОМ:** Навчально-методичний посібник/ О. А. Караванов, Ю.В. Щавінський, О.В. Руденко [та ін.].– Львів: НАСВ, 2016. – 99 с.



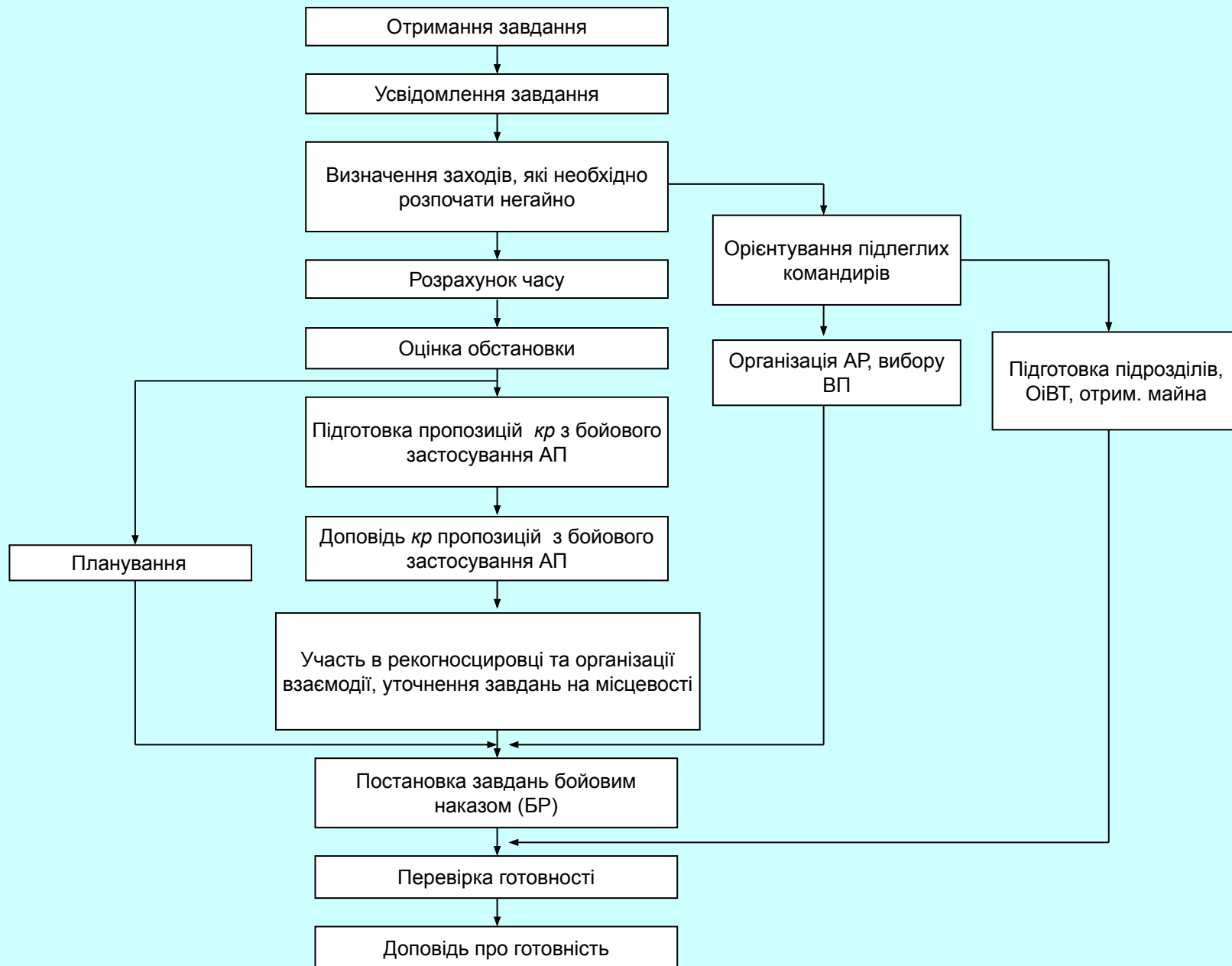
Порядок роботи з отриманням завдання

З отриманням завдання командир дивізіону (батареї):

- аналізує його
- визначає заходи, які необхідно провести негайно для якнайшвидшої підготовки підрозділів до виконання отриманого завдання,
- здійснює розрахунок часу,
- організовує підготовку підрозділів до бойових дій, розвідку противника та району ВП,
- оцінює обстановку,
- визначає завдання та здійснює їх постановку підпорядкованим підрозділам,
- бере участь у рекогносцировці й організації взаємодії, що проводяться старшим командиром (начальником),
- організовує всебічне забезпечення бойових дій та управління,
- віддає бойовий наказ,
- проводить практичну роботу з підготовки підрозділів до бойових дій
- перевіряє готовність та у встановлений термін доповідає старшому командиру (начальнику) про готовність до виконання завдання

БЛОК-СХЕМА

роботи командира при підготовці до бойових дій





*Порядок усвідомлення
отриманого завдання*



Під час з'ясування отриманого завдання

командир батареї повинен зрозуміти:

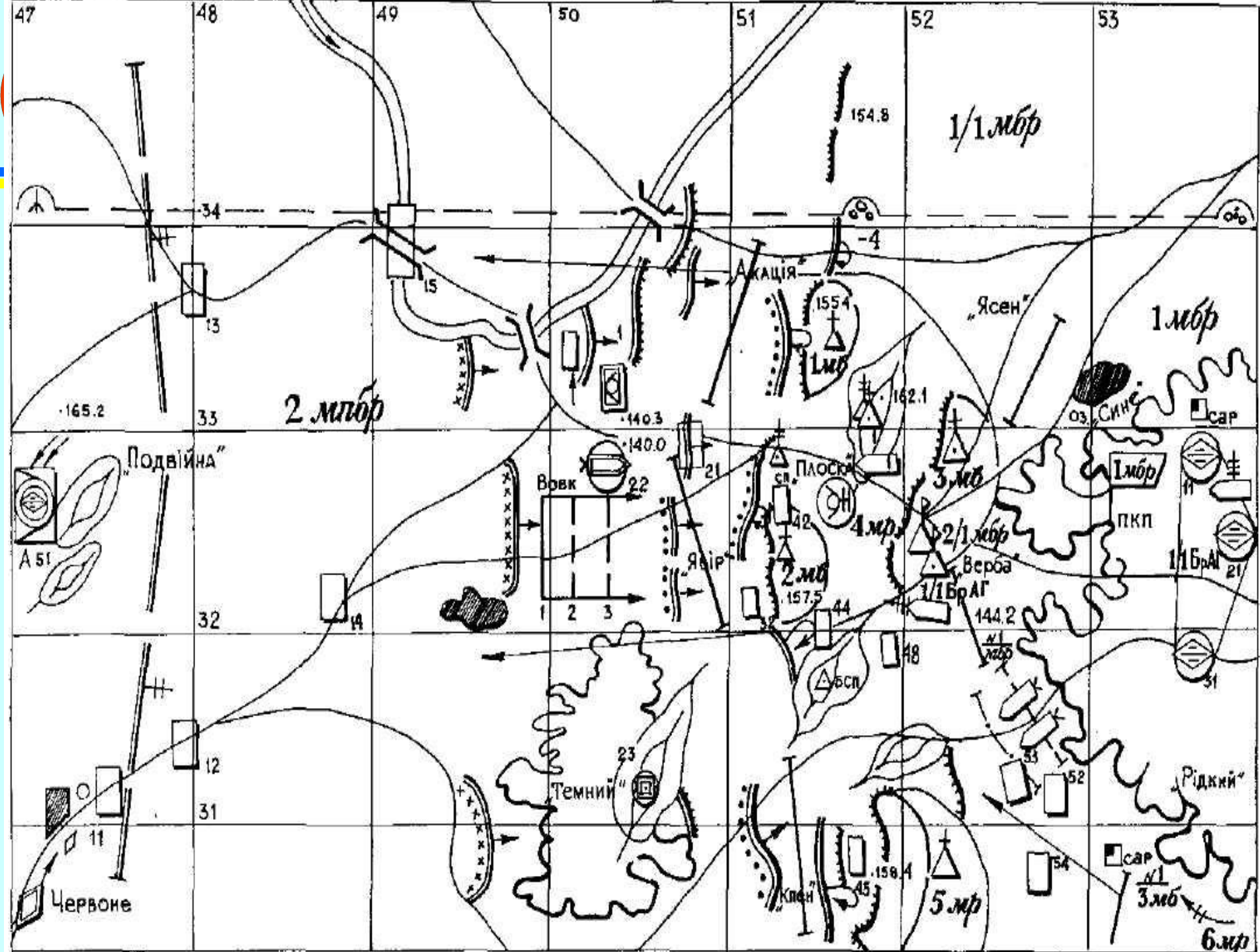
- 📌 бойове завдання і замисел командира загальновійськової частини (підрозділу), якій батарея додана або яку підтримує;
 - 📌 об'єкти (цілі), які уражаються засобами старших командирів на напрямку дій загальновійськової частини (підрозділу);
 - 📌 завдання сусідів та порядок взаємодії з ними;
 - 📌 завдання батареї з вогневого ураження противника;
 - 📌 райони вогневих позицій та рубежі (райони) командно-спостережених пунктів, (рубежі розгортання, райони зосередження);
 - 📌 основний напрямок стрільби, спосіб визначення установок для стрільби на ураження;
 - 📌 порядок забезпечення боєприпасами;
 - 📌 час та порядок висування батареї до призначеного району, порядок маневру в ході бою;
 - 📌 час готовності до виконання завдання.
- сигнали управління та оповіщення.



Під час з'ясування отриманого завдання

Командир дивізіону (батареї), який включений до складу РВК, повинен зрозуміти:

- склад РВК;
- позиційний район РВК;
- райони ВП батарей у позиційному районі та порядок здійснення ними внутрішньопозиційного маневру;
- місце командного пункту РВК;
- рубежі (позиції, майданчики) розгортання засобів розвідки та наведення; призначену РВК зону розвідки та ураження;
- типові об'єкти (цілі), які підлягають розвідці та ураженню РВК;
- вогневі можливості РВК з ураження типових об'єктів (цілей);
- порядок організації комплексування вогневих засобів із засобами розвідки;
- порядок організації зв'язку й єдиного управління підрозділами РВК; п
- порядок встановлення взаємодії між розвідувальними органами РВК;
- можливості РВК щодо розвідки типових об'єктів (цілей);
- порядок отримання розвідувальних відомостей від старшого командира (начальника)





Висновок

Командир батареї, отримавши завдання спочатку повинен ретельно його усвідомити, для того щоб якісно визначити заходи які необхідно провести для підготовки до ведення бойових дій.



*Визначення першочергових
заходів та проведення
розрахунку часу*



ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРШОЧЕРГОВИХ ЗАХОДІВ

(які необхідно провести негайно для підготовки до бойових дій)

При визначенні першочергових заходів командир батареї повинен дати вказівки:

- ✉ старшому офіцеру батареї на підготовку до роботи АРГ батареї з вибору ВП;
- ✉ командирі взводу управління - з організації розвідки при переході до оборони
- ✉ ...

Середня

орієнтовна потреба часу на виконання основних заходів

| № з/п | Перелік заходів | Командир взводу (хв) | Командир батареї (хв) | Командир дивізіону (хв) |
|-------|---|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Усвідомлення завдання | 25 | 35 | 45 |
| | Орієнтування підлеглих | 10 | 15 | 20 |
| | Визначення заходів, які необхідно здійснити негайно для підготовки | 10 | 10 | 10 |
| | Розрахунок часу | 10 | 13 | 15 |
| | Оцінка обстановки | 35 | 45 | 55 |
| | Організація артилерійської розвідки, розвідки, вибору і підготовки ВП | 20 | 25 | 30 |
| | Віддання попередніх розпоряджень на підготовку до бойових дій | 10 | 15 | 20 |
| | Підготовка доповіді командира ЗВП | 25 | 35 | 45 |
| | Прийняття рішення на застосування артилерійського підрозділу | 20 | 25 | 30 |
| | Участь в рекогносцировці командира ЗВП та організації взаємодії | 50 | 65 | 90 |
| | Участь в рекогносцировці старшого артилерійського командира | 20 | 35 | 45 |
| | Підготовка та віддання бойового наказу | 25 | 35 | 60 |
| | Планування бойового застосування артилерійського підрозділу | 65 | 80 | 120 |
| | Контроль за виконанням заходів підготовки | 20 | 30 | 60 |
| | Доповідь про готовність | 5 | 5 | 10 |



Розрахунок часу

Розрахунок часу на організацію бойових дій командир дивізіону (батареї) проводить особисто або затверджує розрахунок часу, запропонований начальником штабу дивізіону. Командир взводу розрахунок часу здійснює особисто. Вхідними або початковими даними для розрахунку часу є:

- час отримання завдання;
- час готовності дивізіону (батареї, взводу) до бойових дій;
- час доповіді рішення старшому командирі (начальнику);
- час проведення роботи на місцевості командира загальновійськового підрозділу, якому дивізіон (батарея, взвод) доданий або якого підтримує, час доповіді пропозицій в задум, рішення;
- час отримання майна на складах, дозаправки техніки, вивірки приладів і т.д.;
- час сходу і заходу Сонця.



Розрахунок часу

При розрахунку часу командир дивізіону (батареї, взводу) за методикою визначає:

1. наявність загального часу, в тому числі світлого, на підготовку бойових дій з урахуванням заходів, які проводить старший командир (начальник);
2. час віддавання вказівок начальнику штабу (командирам підрозділів) з організації бойових дій, підготовки пропозицій загальновійськовому командирі з бойового застосування артилерійських підрозділів і вказівок із планування.



Розрахунок часу

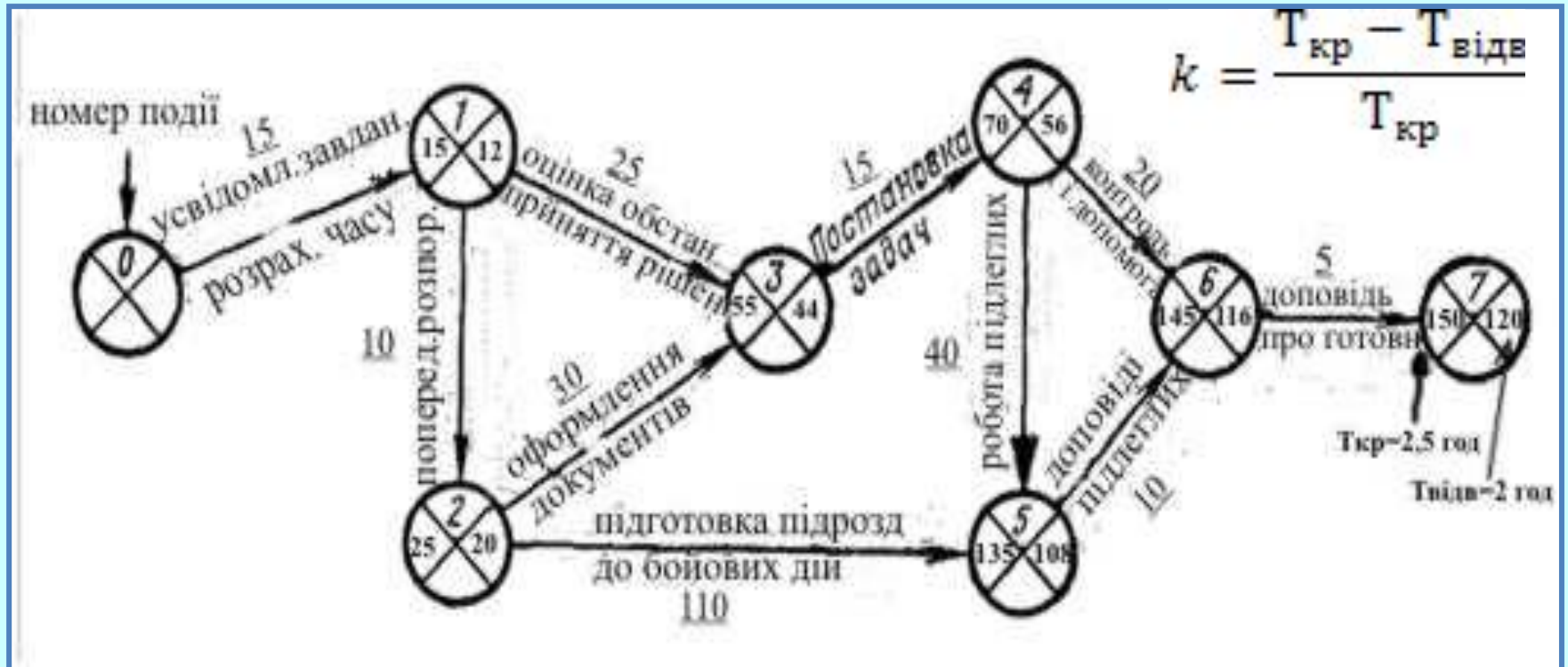
Більшу частину часу командир дивізіону (батареї, взводу) повинен **надати підлеглим** для організації ними бойових дій.

Таким чином, більшість заходів із підготовки до бойових дій є типовими, а час на їх виконання буде залежати від загального часу, який є в розпорядженні артилерійського командира. Тому розрахунок часу підпорядковується алгоритму (рис.2.5), який можна застосувати на ПЕОМ, що значно скоротить сам процес розрахунку.



Розрахунок часу

Розподіл часу на організацію бойових дій значно полегшується методикою, яка ґрунтується на логіко-математичній мережевій моделі процесу підготовки. Суть мережевого планування та управління (МПУ) показана на рисунку





Розрахунок часу

(варіант)

Завдання отримане _____.

Готовність батареї до відкриття вогню о _____.

Всього є часу - _____ (у тому числі світлого - _____ годин)



Розрахунок часу

| Порядковий номер заходів | Час проведення |
|---|----------------|
| 1 З'ясування отриманого завдання | |
| 2 Визначення першочергових заходів та проведення розрахунку часу | |
| 3 Віддання попередніх розпоряджень командирам взводів | |
| 4 Оцінка обстановки та прийняття рішення | |
| 5 Участь у рекогносцируванні, яке проводить командир роти | |
| 6 Участь в організації взаємодії, яку проводить командир 2/1 мбр | |
| 7 Вибір, топогеодезична прив'язка нового району ВП, КСП | |
| 8 Підготовка та віддання бойового наказу командирам взводів | |
| 9 Проведення практичних заходів з підготовки батареї до бойових дій в обороні, організація всебічного забезпечення та управління | |
| 10 Інженерне обладнання та маскування елементів бойового порядку | |
| 11 Підготовка батареї до виконання вогневих завдань в обороні (визначає час і місце розгрузки боєприпасів, дозаправлення техніки, проведення технічної, балістичної підготовки, заходів із захисту від ЗМУ та інші заходи щодо всебічного забезпечення бойових дій) | |
| 12 Контроль готовності батареї | |
| 13 Доповідь про готовність | |



Розрахунок часу

(варіант)

Завдання отримане **об 12.10 Д1.**

Готовність батареї до відкриття вогню о **5.00 Д2.**

Всього є часу - **16 годин 50хв** (у тому числі світлого - **7 годин**)



Розрахунок часу

| Порядковий номер заходів | Час проведення |
|---|------------------|
| 1 З'ясування отриманого завдання | 12.10-12.20 |
| 2 Визначення першочергових заходів та проведення розрахунку часу | 12.20-12.30 |
| 3 Віддання попередніх розпоряджень командирам взводів | 12.30-12.40 |
| 4 Оцінка обстановки та прийняття рішення | 12.40- 13.00 |
| 5 Участь у рекогносцируванні, яке проводить командир роти | 13.00-13.30 |
| 6 Участь в організації взаємодії, яку проводить командир 2/1 мбр | 13.30-14.30 |
| 7 Вибір, топогеодезична прив'язка нового району ВП, КСП | 13.00-14.00 |
| 8 Підготовка та віддання бойового наказу командирам взводів | 15.00-16.00 |
| 9 Проведення практичних заходів з підготовки батареї до бойових дій в обороні, організація всебічного забезпечення та управління | 16.00 -18.00 |
| 10 Інженерне обладнання та маскування елементів бойового порядку | 20.00 Д1-4.00 Д2 |
| 11 Підготовка батареї до виконання вогневих завдань в обороні (визначає час і місце розгрузки боєприпасів, дозаправлення техніки, проведення технічної, балістичної підготовки, заходів із захисту від ЗМУ та інші заходи щодо всебічного забезпечення бойових дій) | 12.00 Д1–4.00 Д2 |
| 12 Контроль готовності батареї | 3.00-4.00 Д2 |
| 13 Доповідь про готовність | 4.00 Д2 |

Розрахунок часу

00:00:00

роботи командира артилерійського підрозділу на підготовку до бойових дій

Задача отримана 12:05 26.12.2016 Готовність доповіді 4:00 27.12.2016

В наявності часу для роботи 12:08 год. з них світлого 6 год. темного 6.1 год.

Пропозиції доповіді: в задумі 16:00 26.12.2016 в рішення 20:00 26.12.2016

Робота на карті командира ЗВП 15:00 Рекогносцировка К. ЗВП 16:00 ст. арт. нач. 17:00 26.12.2016

Доведення задань К. ЗВП 17:30 рішення 21:00 Затвердження плануючих документів 20:00 26.12.2016

Перелік основних заходів

| Number | Zahodu | Pochatok | Zakinchen |
|--------|---|---------------------|---------------------|
| 3 | Визначення заходів, які почати негайно | 26.12.2016 12:33:00 | 26.12.2016 12:41:00 |
| 4 | Розрахунок часу | 26.12.2016 12:41:00 | 26.12.2016 12:49:00 |
| 5 | Оцінка обстановки | 26.12.2016 12:49:00 | 26.12.2016 13:17:00 |
| 6 | Організація АР, розвідки і вибору ВП | 26.12.2016 13:17:00 | 26.12.2016 13:33:00 |
| 7 | Віддача попередніх розпоряджень на підготовку до бойових дій | 26.12.2016 13:33:00 | 26.12.2016 13:41:00 |
| 8 | Підготовка пропозицій з бойового застосування арт. підрозділу | 26.12.2016 15:24:00 | 26.12.2016 16:00:00 |
| 9 | Доповідь пропозицій з бойового застосування арт. підрозділу | 26.12.2016 16:00:00 | 26.12.2016 16:20:00 |
| 10 | Планування | 26.12.2016 13:17:00 | 26.12.2016 14:09:00 |
| 11 | Оформлення документів | 26.12.2016 14:09:00 | 26.12.2016 14:45:00 |
| 12 | Робота на карті командира ЗВП | 26.12.2016 15:00:00 | 26.12.2016 15:28:00 |
| 13 | Участь в рекогносцировці командира ЗВП | 26.12.2016 16:00:00 | 26.12.2016 16:40:00 |
| 14 | Участь в рекогносцировці ст. арт. командира | 26.12.2016 17:00:00 | 26.12.2016 17:32:00 |
| 15 | Постановка завдань бойовим наказом | 26.12.2016 17:32:00 | 26.12.2016 17:52:00 |
| 16 | Отримання майна | 26.12.2016 16:00:43 | 26.12.2016 17:12:43 |
| 17 | Заправка техніки | 26.12.2016 16:00:00 | 26.12.2016 16:36:00 |
| 18 | Вивірка приладів та гармат | 26.12.2016 15:30:00 | 26.12.2016 16:06:00 |
| 19 | Зстрілювання гармат | 26.12.2016 16:30:00 | 26.12.2016 16:58:00 |
| 20 | Інженерне обладнання бойового порядку | 26.12.2016 19:00:00 | 26.12.2016 22:12:00 |
| 21 | Контроль готовності | 27.12.2016 3:27:00 | 27.12.2016 3:50:00 |
| 22 | Доповідь про готовність | 27.12.2016 3:56:00 | 27.12.2016 4:00:00 |

Розрахувати

Зберегти

Друк

Контроль

Звіт

Геокоординати

Широта 49,83

Довгота 24,02

Ранг підрозділу Взвод

заходи окремі

| | | | |
|-------------------|-------|-----------------------|--|
| отримати майно | 16:00 | інженерн.обладн. поч. | |
| заправити техніку | 16:00 | 19:00 | |
| вивірка приладів | 15:30 | | |
| зістр. гармат | 16:30 | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |



Завдання

Розрахувати час на підготовку до бойових дій артилерійської батареї 2С3, доданої механізованій роті, яка готується до оборони без безпосереднього зіткнення з противником, якщо: завдання отримане в 12.05 26.12.2016, готовність до бойових дій – 4.00 27.12.2016, пропозиції в задум *кр* доповісти 16.00 26.12.2016, рекогносцировка з *кр* буде з 16.00 26.12 у районі КСП, рекогносцировка з *кадн* в 17.20 на його КСП, $V=49,83$ $L=24,02$, майно отримати і техніку дозаяправити з 16.00 26.12.2016 в районі відм.322.9 (5073), вивірку бусолі з 15.30 сьогодні в районі ВП, сумарне відхилення початкової швидкості основної гармати визначити з 16.30 сьогодні в районі відм. 284.4 (5077).



Висновок

1. Своєчасне визначення першочергових заходів та постановка завдань підлеглим забезпечить більш якісну і повну підготовку підрозділів до бойових дій.
2. Якісне проведення розрахунку часу забезпечить своєчасну підготовку до виконання поставлених завдань



Порядок роботи командира батареї при організації бойових дій

Після отримання завдання командир батареї:

- **з'ясовує (усвідомлює) його;**
- **визначає заходи, які необхідно провести негайно;**
- **проводить розрахунок часу;**
- оцінює обстановку та приймає рішення;
- віддає розпорядження на підготовку до бойових дій;
- організовує всебічне забезпечення бойових дій і управління;
- організовує артилерійську розвідку противника;
- організовує розвідку і підготовку вогневих позицій у зазначених районах;
- бере участь у рекогноскуванні і організації взаємодії, які проводяться старшим артилерійським командиром і командиром загальновійськового підрозділу;
- віддає бойовий наказ;
- проводить практичну роботу з підготовки підрозділів до бойових дій;
- перевіряє готовність і у встановлений час доповідає старшому командиру про готовність до виконання завдань.

ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

- Вивчити матеріал ,що був наданий під час заняття №3

Заняття 5 "Робота командира батареї при оцінці обстановки в обороні".

- *1. Порядок роботи командира батареї щодо оцінки противника.*
- *2. Порядок роботи командира батареї щодо оцінки своїх військ.*
- *3. Порядок роботи командира батареї щодо оцінки місцевості, стану погоди, РХБ обстановки.*

Законспектувати: ст.. БСА СВ №32-39, 115,116

Тактика артилерії Р.2, п.2.5 Робота командира дивізіону (батареї) щодо організації бойових дій