

Бойова робота підрозділів звукової розвідки ракетних військ і артилерії Збройних Сил України

Керівництво з бойової роботи підрозділів звукової розвідки ракетних військ і артилерії Збройних Сил України розроблено групою офіцерів та працівників Збройних Сил України Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного під загальним керівництвом командувача ракетних військ і артилерії Збройних Сил України — заступника командувача Сухопутних військ Збройних Сил України генерал-лейтенанта В. Горбильова.

У цьому керівництві визначено: обов'язки особового складу підрозділу звукової розвідки, озброєного автоматизованим звукометричним комплексом АЗК-7, порядок підготовки його до ведення розвідки та обслуговування стрільби, визначення поправок на систематичні похибки створенням звукових реперів.

БОЙОВА РОБОТА



**ПІДРОЗДІЛІВ
ЗВУКОВОЇ РОЗВІДКИ
РАКЕТНИХ ВІЙСЬК
І АРТИЛЕРІЇ
ЗБРОЙНИХ
СИЛ
УКРАЇНИ**

Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ — 2024

УДК 623.61

Б 77

**Бойова робота підрозділів звукової розвідки ракетних військ і артилерії
Б 77 Збройних Сил України.** Тимчасове керівництво. — Київ: «Центр учбової літератури», 2024. — 132 с.

ISBN 978-611-01-3276-3

Керівництво з бойової роботи підрозділів звукової розвідки ракетних військ і артилерії Збройних Сил України розроблено групою офіцерів та працівників Збройних Сил України Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного під загальним керівництвом командувача ракетних військ і артилерії Збройних Сил України — заступника командувача Сухопутних військ Збройних Сил України генерал-лейтенанта В. Горбильова.

У цьому керівництві визначено: обов'язки особового складу підрозділу звукової розвідки, озброєного автоматизованим звукометричним комплексом АЗК-7, порядок підготовки його до ведення розвідки та обслуговування стрільби, визначення поправок на систематичні похибки створенням звукових реперів.

ISBN 978-611-01-3276-3

© «Центр учбової літератури», 2024.

ЗМІСТ

	ВСТУП	5
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	6
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	7
Глава I	ОРГАНІЗАЦІЯ БОЙОВИХ ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ ЗВУКОВОЇ РОЗВІДКИ	8
1	Завдання та властивості звукової розвідки	8
2	Сили і засоби звукової розвідки в артилерії	9
3	Бойовий порядок і технічні можливості підрозділів звукової розвідки. Вимоги до бойового порядку	11
4	Робота командира батареї (взводу) звукової розвідки з організації бойових дій	15
5	Управління підрозділами звукової розвідки під час бойових дій	28
6	Бойове застосування підрозділу звукової розвідки в різних видах бою	30
7	Документи, які ведуть в підрозділі звукової розвідки	34
Глава II	РОЗГОРТАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ЗВУКОВОЇ РОЗВІДКИ	37
1	Підготовка до здійснення маршу базного пункту	37
2	Підготовка до здійснення маршу центрального пункту	40
3	Розгортання підрозділів звукової розвідки. Особливість розгортання підрозділів звукової розвідки в особливих умовах	41
Глава III	ПІДГОТОВКА БАЗНОГО І ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУНКТУ ДО РОБОТИ ТА ОБОВ'ЯЗКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ	45
1	Загальні обов'язки особового складу під час підготовки базного пункту до роботи	45
2	Вимоги до розташування звукоприймачів акустичної бази	46
3	Порядок розгортання базного пункту	48
4	Підготовка центрального пункту до роботи. Загальні обов'язки особового складу під час підготовки центрального пункту до роботи	65
5	Підготовка апаратури центрального пункту до бойової роботи	68
Глава IV	ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ АЗК-7 ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ	75
1	Підготовка і ведення розвідки комплексом АЗК-7	75
1.1	Підготовка до ведення розвідки	75
1.2	Метеорологічна підготовка до ведення розвідки	77
1.3	Ведення розвідки комплексом АЗК-7	78
1.4	Обробка розвідувальних відомостей	81
2	Робота на комплексі під час визначення систематичної помилки	83
3	Робота на комплексі під час обслуговування стрільби	87

4	Безпосередня охорона і самооборона	91
Додатки:		
1	Схема дій командира підрозділу звукової розвідки після отримання бойової завдання	93
2	Порядок розрахунку часу на організацію бойових дій	94
3	Умовні позначення, які наносяться на робочу карту командира батареї (взводу) звукової розвідки	95
4	Журнал цілей, схема цілей і список координат цілей, журнал обслуговування стрільби	96
5	Схема цілей та список координат цілей	97
6	Журнал обслуговування стрільби	98
7	Бланк для розрахунку напряму на ціль при роботі у аварійному режимі	99
8	Бланк вихідних даних	100
9	Таблиця контрольних вихідних даних	103
10	Бланк реєстрації кутів у аварійному режимі. Журнал метеорологічних спостережень. Бланк метеорологічних даних	104
11	Контрольна стрічка №1, контрольна стрічка №2, контрольна стрічка №3, стрічка з записами звуків пострілів та розривів	105
12	Картка топогеодезичної прив'язки акустичної бази БП	107
13	Схема охорони та самооборони позиції базного пункту	108
14	Схема дій начальника обслуги після отримання бойової завдання	109
15	Робота номерів розрахунку із розмічання акустичної бази	110
16	Схема дій командира обчислювального взводу (відділення) після отримання бойової завдання	116
17	Робота обслуги центрального пункту під час його розгортання	117
18	Дії оператора ЕОМ при увімкненні живлення апаратури від акумуляторних батарей. Робота обслуги центрального пункту при увімкненні живлення апаратури від електроагрегатів	122
19	Поправки на перехід до віртуальної температури та швидкість звуку	124
20	Введення інформації в обчислювальну машину 1В57 з ЛТА	125
21	Підготовка комплексу АЗК-7 до ведення розвідки	127
22	Ознаки, які демаскують цілі	130

ВСТУП

В умовах сучасного бою успіх бойових дій артилерії значною мірою залежить від ефективності артилерійської розвідки. Її ведуть розвідувальні та вогневі підрозділи артилерії за допомогою оптичних і електронно-оптичних приладів, звукометричних комплексів, радіолокаційних станцій, а також іншими засобами.

Головне завдання артилерійської розвідки полягає у своєчасному виявленні і точному визначенні місцезнаходження (координат) цілей. Для успішного вирішення цього завдання артилерійська розвідка ведеться на значну глибину (не менше дальності стрільби артилерійських систем) безперервно й активно, цілеспрямовано і своєчасно. Артилерійську розвідку організують командири та штаби артилерійських підрозділів. Організація артилерійської розвідки передбачає проведення комплексу заходів, спрямованих на своєчасне отримання достовірних і точних розвідувальних даних про цілі, зокрема налагодження взаємодії між підрозділами, які ведуть оптичну, звукову, радіолокаційну та інші види розвідки, а також вогневими підрозділами.

Звукова розвідка є одним із найбільш ефективних видів розвідки вогневих позицій мінометів та артилерійських гармат, саме вона забезпечує безперервність цієї розвідки. На цей час підрозділи звукової розвідки оснащені автоматизованими звукометричними комплексами АЗК-7.

Бойова робота на автоматизованих звукометричних комплексах АЗК-7 вимагає від особового складу дотримання чіткої послідовності виконання операцій з підготовки апаратури та приладів базних і центрального пунктів. Для отримання таких умінь необхідно тренуванням особового складу виробити практичні навички за визначеною послідовністю дій. На цей час не існує детального упорядкування дій обслуг комплексу АЗК-7 під час підготовки та роботи на центральному і базних пунктах. Саме тому у цьому Тимчасовому керівництві викладено завдання та визначено порядок ведення бойової роботи підрозділами звукової розвідки ракетних військ і артилерії Збройних Сил України, озброєних автоматизованими звукометричними комплексами АЗК-7.

ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Звукова розвідка – це складова артилерійської розвідки, яку ведуть батареями і взводами звукової розвідки за допомогою автоматизованих звукометричних комплексів.

Метеорологічний пост – військовий підрозділ оснащений залежно від його призначення та штатної належності різними метеорологічними приладами.

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

Скорочення та умовні позначення	Повне словосполучення та поняття, що скорочуються
1	2
АТО	Антитерористична операція
АВОІ	Апаратура вторинної обробки інформації
АПОІ	Апаратура первинної обробки інформації
АТГМ	Артилерійська топогеодезична мережа
БП	Базний пункт
БПЛА	Безпілотний літальний апарат
ВОП	Візор оптичний панорамний
ДГМ	Державна геодезична мережа
ДЗУС	Довгочасний запам'ятовувальний пристрій
ДМК	Десантний метеорологічний комплект
ЕМДП	Електромеханічний датчик шляху
ОГЗ	Обернена геодезична задача
ООС	Операція об'єднаних сил
ЗП-2	Звукоприймач номер 2
ЛТА	Лінійний телеграфний апарат
ПАБ	Перископічна артилерійська бусоль
ПГЗ	пряма Геодезична задача
ПЗР	Підрозділ звукової розвідки
ПУ	Пульт управління
ПУАР	Пункт управління вогнем артилерії
РОУ	Район особливої уваги
XX, УУ, ВВ	Прямокутні координати і висота точки падіння снаряда в метрах
СГМ	Спеціалізована геодезична мережа
ТР	Точка розмічання
ТЦ	Число місяця і час (години, хвилини) закінчення обслуговування стрільби
ЦОМ	Цифрова обчислювальна машина
ЦП	Центральний пункт

Глава I. ОРГАНІЗАЦІЯ БОЙОВИХ ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ ЗВУКОВОЇ РОЗВІДКИ

1. Завдання та властивості звукової розвідки

1.1. Завдання звукової розвідки:

розвідка та визначення координат батарей (взводів, гармат) артилерії та мінометів за звуком їх пострілів;

обслуговування стрільби артилерії за звуком розривів своїх снарядів (мін).

Розвідка включає визначення прямокутних координат вогневих позицій батарей (гармат, мінометів), їх систем та калібрів і спостереження за вогневою діяльністю розвіданих артилерійських батарей і мінометів.

Обслуговування стрільби артилерії полягає у визначенні відхилень розривів снарядів (мін) від цілі відносно артилерійської батареї, стрільбу якої обслуговують, у засічці звукових реперів для урахування систематичної похибки підрозділом звукової розвідки при переносі вогню на цілі та контролі стрільби на ураження.

1.2. Звукова розвідка використовує звук пострілу (розриву). Підрозділ звукової розвідки здатний вести розвідку цілей в умовах поганої видимості (уночі, в туман, дощ, снігопад, задимлення, незначні нерівності рельєфу). Ця незалежність від умов видимості є однією з основних позитивних властивостей звукової розвідки.

Іншими позитивними властивостями звукової розвідки є: відсутність зондуючого випромінювання (пасивний характер ведення розвідки), що ускладнює виявлення звукометричних комплексів противником; мала залежність, порівняно з оптичною розвідкою, від наявності місцевих предметів, ландшафту.

Однією із негативних властивостей звукової розвідки є її залежність від умов чутності звуків пострілів і розривів. Чутність звуків, у свою чергу, залежить від розподілу метеорологічних елементів за висотою (температури повітря, напрямку і швидкості вітру). Якщо розподіл метеорологічних елементів за висотою такий, що швидкість звуку у напрямі “ціль – звукоприймач” з висотою збільшується – це є сприятливими умовами для роботи звукової розвідки, а якщо зменшується – то несприятливими.

Сприятливими метеорологічними умовами для ведення звукової розвідки є:

попугний вітер (для звуку, тобто від противника до позицій звукометричного комплексу), швидкість якого збільшується з висотою;

зустрічний вітер, швидкість якого зменшується з висотою;

підвищення температури повітря з висотою (інверсія).

Несприятливими метеорологічними умовами для ведення звукової розвідки є:

зустрічний вітер, швидкість якого збільшується з висотою;

попутний вітер, швидкість якого зменшується з висотою;
сильний рвучкий вітер біля поверхні землі незалежно від його напрямку;
пониження температури з висотою.

Сприятливі умови для ведення звукової розвідки, як правило, бувають уночі і вранці (на світанку) впродовж усього року, вдень – узимку у сильні морози і весною під час танення снігу. Несприятливі умови ведення розвідки частіше бувають у літні спекотні дні.

За несприятливих умов чутності звуків дальність засічки цілі зменшується в 1,5 – 2 рази.

1.3. Підрозділи звукової розвідки визначають координати цілей з характеристикою “точно” або “наближено”. Точність визначення координат цілей (розривів) залежить від:

точності топогеодезичної прив'язки акустичних баз;
повноти визначення й обліку метеорологічних умов;
якості фіксування (запису) моменту надходження звукової хвилі до звукоприймачів;

кількості відліків, що використовуються при засічці цієї цілі;

довжини акустичних баз;

кута засічки цілі γ ;

кута β між директрисою акустичної бази і напрямком на ціль.

Координат з характеристикою “точно” досягаються за таких умов:

координати точок розмічання акустичних баз визначені по карті масштабу 1:50 000 або більше за допомогою навігаційної апаратури (приладів), відстані від точки розмічання до звукоприймачів ЗП-2 і ЗП-3 (плечі акустичної бази) визначені з похибкою не більше 1 м, дирекційні кути плечей акустичної бази визначені гіроскопічним (астрономічним, геодезичним) способом;

засічка цілей виконана з урахуванням систематичної помилки;

координати цілі визначені не менш ніж за трьома пострілами;

довжина акустичних баз – 250 – 350 м;

кут засічки γ не менше 5-00;

кут β між директрисою акустичної бази та напрямком на ціль (пеленг) не більше 7-00.

При дотриманні цих умов серединні помилки визначення координат цілей складуть:

при засічці артилерійських систем: по дальності – 0,8% дальності засічки та 0-04 по напрямку (від центра геометричної бази);

при засічці мінометів: 0,8% дальності засічки та 0-05 відповідно.

2. Сили і засоби звукової розвідки в артилерії

2.1. Підрозділи звукової розвідки залежно від їх належності мають різні організаційні структури та оснащуються, як правило, автоматизованим звукометричним комплексом АЗК-7. Незалежно від типу комплексу, до штату артилерійських частин включається батарея або взвод звукової розвідки, організаційно-штатна структура яких наведено на рис. 1, 2.

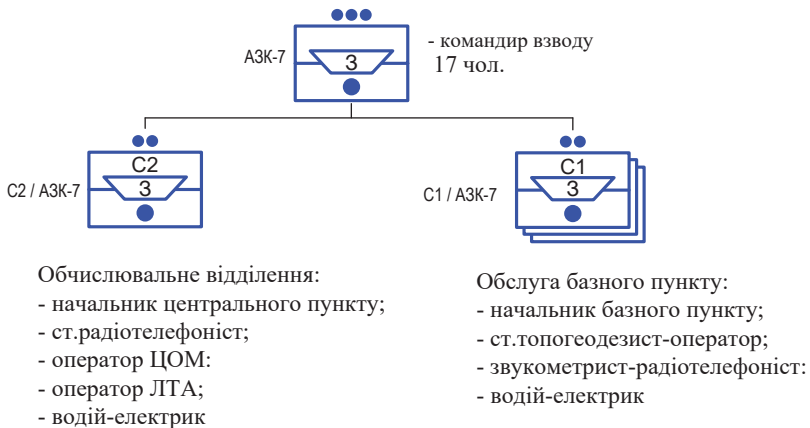


Рисунок 1 – організаційно-штатна структура взводу звукової розвідки.

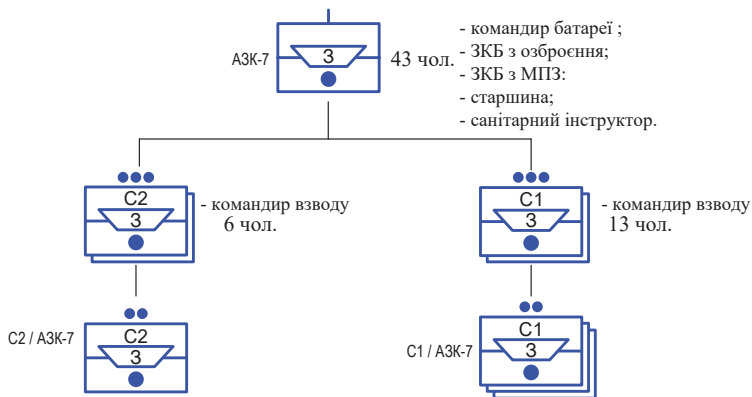


Рисунок 2 – організаційно-штатна структура батареї звукової розвідки.

Організаційно взвод звукової розвідки входить до складу батареї управління та артилерійської розвідки бригадної артилерійської групи. До складу взводу входять обчислювальне відділення та три обслуги базного пункту. На озброєнні такого взводу є один комплекс АЗК-7.

Батарея звукової розвідки передбачена у структурі дивізіону артилерійської розвідки. До її складу входять два обчислювальних взводи та два звукометричні взводи. Кожен обчислювальний взвод включає в себе одне обчислювальне відділення. Кожен звукометричний взвод включає три обслуги базних пунктів. На відміну від взводу звукової розвідки звукометричний взвод не має обчислювального відділення, і тому не може самостійно вести розвідку. Батарею звукової розвідки укомплектовують двома комплексами АЗК-7.

2.2. Комплекс АЗК-7 розміщений на чотирьох автомобілях ЗІЛ-131, які мають спеціальні кузови: три автомобілі призначені для приладів базних пунктів і один автомобіль – для центрального пункту.

У машині кожного базного пункту розміщена апаратура, призначена для прийому і первинної обробки акустичних сигналів, які виникають при пострілах гармат (мінометів) або при розривах снарядів (мін), і передачі отриманої в результаті обробки сигналів інформації на центральний пункт, а також навігаційна апаратура і прилади для топогеодезичної прив'язки базного пункту.

Обслуга машини базного пункту складається з 4-х чоловік:

начальник обслуги – несе відповідальність за постійну готовність С-1 до роботи;

старший топогеодезист-оператор – несе відповідальність за справний стан апаратури топогеодезичної прив'язки;

звукометрист-радіотелефоніст – несе відповідальність за справний стан апаратури первинної обробки сигналів;

водій-електрик – відповідає за експлуатацію і технічний стан автомобіля, справність виробів АБ1-230-В і Г-290, роботу первинних джерел живлення, а також приладів електроосвітлення, опалення, вентиляції.

У машині центрального пункту розміщена апаратура вторинної обробки інформації, отриманої від базних пунктів, метою якої є визначення координат цілей при веденні розвідки і значень відхилень розривів снарядів (мін) від цілі під час обслуговування стрільби.

Обслуга машини центрального пункту складається з 5 чоловік:

командир відділення – несе відповідальність за постійну готовність С-2 до роботи;

оператор ЦОМ – відповідає за справність апаратури вторинної обробки;

оператор ЛТА – відповідає за роботу виробу ЛТА-8А і ДМК;

радіотелефоніст – відповідає за роботу апаратури проводового і радіозв'язку системи С-2 та її технічний стан;

водій-електрик – відповідає за експлуатацію і технічний стан автомобіля, справність виробів АБ1-230-В і Г-290, роботу первинних джерел живлення, а також приладів електроосвітлення, опалення, вентиляції.

3. Бойовий порядок і технічні можливості підрозділів звукової розвідки. Вимоги до бойового порядку

3.1. Бойове призначення підрозділів артилерійської розвідки і задачі, які вони вирішують, залежать від їхніх технічних можливостей. Під технічними можливостями слід розуміти можливість засобу артилерійської розвідки виявляти об'єкти противника. Технічні можливості обмежені тактико-технічними характеристиками (дальністю розвідки, смугою або сектором розвідки, точністю визначення координат цілей, пропускну здатністю тощо) і впливом зовнішніх факторів.

3.2. Технічні можливості засобів (підрозділів) звукової розвідки прийнято оцінювати зоною технічних можливостей, під якою розуміють площу по фронту і глибині, в межах якої можливе визначення координат вогневих засобів противника з характеристикою “точно”. Глибину і фронт вказаної площі визначає бойовий порядок підрозділу. Глибина залежить від приведеної дальності розвідки, яка визначається відповідно до значення геометричної бази (відстані між центрами акустичних баз крайніх пунктів). Для засобів звукової розвідки приведена дальність розвідки (D'_p) складає:

$$D'_p = 1,866 \cdot L, \quad (1.1)$$

де 1,866 – коефіцієнт, при якому забезпечується кут засічки 30° (5-00).

Фронт площі визначають за формулою

$$\Phi_u = \frac{1}{2} L + L. \quad (1.2)$$

Обслуговування стрільби своєю артилерією ведеться на відстані 12 – 16 км.

Максимальна пропускна здатність в умовах ненакладання звукових сигналів – не менше 8 цілей за хвилину.

Середній час розгортання комплексу з моменту прибуття найбільш віддаленого базного пункту на позицію до готовності до бойової роботи для організації зв'язку по радіо – 25 хв; для організації проводового зв'язку з урахуванням часу на прокладку кабелю – 2 години.

Середній час згортання комплексу від моменту подачі команди до готовності до маршу – 10 хв.

3.3. Для виконання поставлених завдань з ведення розвідки і обслуговування стрільби підрозділ звукової розвідки розгортається у бойовий порядок. Бойовий порядок підрозділу звукової розвідки, який має на озброєнні комплекс АЗК-7 (рис. 3), складається з трьох базних пунктів (БП-1, БП-2, БП-3) та центрального пункту (ЦП) з метеорологічним постом.

Бойовий порядок повинен забезпечувати:

- безперервне ведення розвідки у зазначеній смузі;
- приховане розташування техніки та особового складу від наземного та повітряного противника;
- наявність під'їзних шляхів до елементів бойового порядку;
- зручність прокладання проводових ліній зв'язку та можливість використання радіо засобів;
- можливість використання топогеодезичних приладів і апаратури для топогеодезичної прив'язки базних пунктів;
- безперервну взаємодію з іншими підрозділами розвідки і артилерійським підрозділом, стрільба якого обслуговується;
- можливість використання захисних та маскуючих властивостей місцевості.

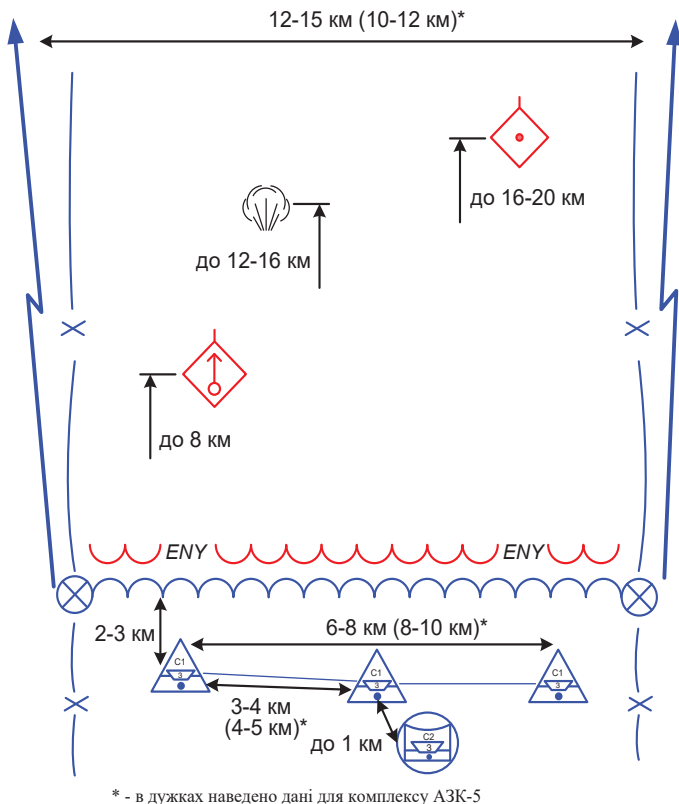


Рисунок 3– бойовий порядок підрозділу звукової розвідки АЗК-7.

Підрозділ звукової розвідки розгортається, як правило, на фронті 6 – 8 км з відстанню між базними пунктами 3 – 4 км, на проводовому або радіозв'язку на віддаленні рубежу розгортання базних пунктів від переднього краю наших військ 2 – 3 км. Якщо дозволяють умови організації зв'язку, умови чутності звуків пострілів (розривів), для збільшення зони ведення розвідки та підвищення точності шляхом збільшення кута засічки фронт розгортання підрозділу звукової розвідки може бути збільшено до 10 км.

3.4. Основу бойового порядку підрозділу звукової розвідки складають базні пункти. Від їх правильного розташування та місцевості, точності проведення топогеодезичної прив'язки і навченості особового складу у роботі з апаратурою первинної обробки інформації залежить успішне виконання поставленого завдання.

Базним пунктом називається ділянка місцевості, на якій розгорнуті звукоприймачі, машина базного пункту з апаратурою або комплект виносних приладів, призначені для первинної обробки інформації, і розміщується особовий склад, що її обслуговує. Місця розгортання базних пунктів вибираються на рівнинних ділянках, лісових галявинах, у місцях вирубки лісових масивів, рідколіссі або невисоких чагарниках. Це пов'язано з необхідності мати пряму видимість з точок розміщення акустичних баз до місць встановлення звукоприймачів, які утворюють акустичну баз.

Позиції базних пунктів вибираються поблизу пунктів геодезичної мережі або надійно упізнаних контурних точок місцевості для підвищення точності топогеодезичної прив'язки та скорочення часу на її виконання.

Місця встановлення звукоприймачів, як правило, вибираються на підвищеннях таким чином, щоб вони знаходились у однакових умовах (рельєф, ґрунт, рослинність, віддалення від лісових масивів, річок, озер). Звукоприймачі акустичних баз не можна розташовувати у лощинах, ярах, у безпосередній близькості від крутих зворотних схилів висот, біля вогневих позицій артилерії або доріг з поживленим рухом.

Місце для машини базного пункту вибирається, як правило, не далі 500 м від місць встановлення звукоприймачів акустичної бази.

Базний пункт може розгортатися під час розміщення приладів первинної обробки як у стаціонарному режимі (усередині машини), так і у виносному режимі. У разі розміщення апаратури у виносному режимі машина базного пункту встановлюється на відстані до 2 км від розгорнутої апаратури первинної обробки (відповідно технічних можливостей приладу зв'язку ПР-4).

3.5. Центральним пунктом називається ділянка місцевості, на якій розгорнуто автомобіль з апаратурою вторинної обробки інформації із засобами внутрішнього та зовнішнього зв'язку звукометричного комплексу, і де розміщено обслуговуючий особовий склад. На центральному пункті здійснюється визначення координат цілей та звукових реперів, а також відхиленя розривів снарядів від цілі. З центрального пункту командир ПЗР керує своїм підрозділом.

Місце розташування центрального пункту вибирається на віддаленні від доріг з поживленим рухом, приблизно у центрі фронту розгортання підрозділу звукової розвідки, на віддаленні до 1 км від рубежу розгортання базних пунктів у глибину своїх військ. Це місце повинно бути прихованим від наземного та повітряного спостереження противника і зручним для організації проводового та радіозв'язку з базними пунктами, старшим начальником та артилерійським підрозділом, стрільба якого обслуговується. Місцевість в районі розгортання центрального пункту повинна сприяти розгортанню метеорологічного поста.

3.6. Метеорологічний пост призначений для визначення наземних метеорологічних даних, що враховуються у роботі підрозділу звукової розвідки: наземної віртуальної температури повітря, напряму і швидкості вітру у приземному шарі. Метеорологічний пост розташовується на ділянці,

відкритій для доступу потоку повітряних мас. Якщо за умовами місцевості неможливо розташувати метеорологічний пост в районі центрального пункту на відкритій ділянці, його прилади можуть бути розгорнуті безпосередньо на даху машини центрального пункту. За неможливості цього метеорологічний пост розгортається в районі одного з базних пунктів.

4. Робота командира батареї (взводу) звукової розвідки з організації бойових дій

4.1. Командир батареї (взводу) звукової розвідки несе відповідальність за постійну бойову готовність підрозділу та за виконання отриманих задач. Він зобов'язаний: постійно знати обстановку; знати бойовий склад, стан і можливості свого підрозділу; своєчасно ставити бойові завдання підлеглим і добиватися їх виконання; доповідати старшому командирі про виконання завдань, зміну обстановки і результати розвідки; інформувати сусідні підрозділи артилерійської розвідки про результати розвідки; вживати заходів зі своєчасного відтворення боєздатності підрозділу і забезпечення його матеріальними засобами; контролювати виконання підлеглими поставлених завдань.

4.2. Зміст і порядок роботи командира батареї (взводу) звукової розвідки з організації бойових дій залежать від конкретних умов обстановки, в яких вони проводяться, отриманого завдання, порядку роботи командира артилерійського підрозділу, якому батарея (взвод) додана, і наявності часу.

Як правило, роботу з організації бойових дій командир батареї (взводу) звукової розвідки починає після отримання бойового завдання від командира дивізіону артилерійської розвідки (командира батареї управління та артилерійської розвідки) і старшого артилерійського командира (начальника), якому підрозділ доданий. Бойове завдання отримується, як правило, на місцевості, в окремих випадках бойове завдання може ставитися по карті з наступним уточненням її на місцевості.

У разі, коли підрозділ доданий, командир батареї (взводу) після отримання завдання від командира дивізіону артилерійської розвідки (командира батареї управління та артилерійської розвідки) в установленний час повинен прибути до старшого артилерійського командира (начальника), якому доданий, і доповісти: склад, положення, стан і забезпеченість батареї (взводу), отримані завдання, технічні можливості батареї (взводу), призначені райони позицій базних і центральних пунктів, час і порядок їх зайняття, приблизно район місцевості, в межах якого підрозділ звукової розвідки спроможний вести розвідку й обслуговувати стрільбу, порядок переміщення під час бою, час готовності до ведення розвідки.

4.3. Командир батареї (взводу) звукової розвідки завжди повинен бути готовим відповісти на запитання старшого артилерійського командира (начальника), пов'язані з бойовим застосуванням батареї (взводу).

Після заслуховування доповіді командир артилерійського підрозділу ознайомлює командира батареї (взводу) з отриманим завданням і задумом бою.

4.4. З отриманням завдання командир батареї (взводу) звукової розвідки: з'ясовує його; визначає заходи, які необхідно виконати негайно для найшвидшої підготовки підрозділів до виконання поставленого завдання; проводить розрахунок часу; організовує підготовку підрозділів до бойових дій та розвідки противника – віддає попереднє розпорядження; оцінює обстановку; приймає рішення на бойове застосування підрозділу; організовує всебічне забезпечення бойових дій, управління і виховну роботу; бере участь у рекогносцировці та організації взаємодії, які проводить старший командир (начальник), і віддає бойовий наказ; розгортає підрозділ у бойовий порядок, контролює готовність підрозділу і доповідає про готовність до ведення розвідки та обслуговування стрільби (додаток 1 до цього Тимчасового керівництва).

4.5. З'ясування завдання є початком творчої роботи командира батареї (взводу) звукової розвідки щодо прийняття рішення. При з'ясуванні отриманого завдання у старших начальників командир батареї (взводу) повинен зрозуміти: мету майбутніх бойових дій і положення загальновійськових підрозділів; склад і положення противника; бойове завдання артилерійського підрозділу; завдання свого підрозділу; порядок встановлення зв'язку; маршрут порядок переміщення підрозділу під час бою; порядок поповнення ПММ, ЗП, харчового забезпечення; час готовності до виконання завдань.

Під час з'ясування бойового завдання артилерійського підрозділу, якому батарея (взвод) додана, необхідно з'ясувати: райони КСП; райони вогневих позицій; калібр вогневих засобів; основний напрямок стрільби; спосіб визначення установок для стрільби; завдання за періодами вогневого ураження.

Під час з'ясування завдання свого підрозділу необхідно з'ясувати: основний та запасний рубежі розгортання (або позиції базних пунктів); смугу розвідки, райони особливої уваги, час і порядок висунення підрозділу в призначений район, позиції засобів радіолокаційної розвідки і коли проводить взаємодію з ними; який топогеодезичний підрозділ і коли проводить топогеодезичну прив'язку (здійснює контроль прив'язки) центрів акустичних баз; порядок отримання метеорологічного бюлетеня "Метеосередній"; час початку розвідки; нумерацію цілей і терміни подання донесень; порядок і час пристрілки звукових реперів для обліку систематичної помилки; попередні розвідувальні дані; місце командира дивізіону (батареї), штабу дивізіону і порядок підтримки зв'язку з ними; маршрут і порядок переміщення під час бою.

На основі з'ясованого завдання командир батареї (взводу) наносить отримані дані на робочу карту та визначає: роль батареї (взводу) у виконанні завдання артилерійського підрозділу, які заходи необхідно виконати негайно для найшвидшої підготовки підрозділів до бойових дій, коли і де поставити завдання підлеглим.

Книги, які можуть вас зацікавити



Бойова робота
підрозділів оптичної та
оптико-електронної
розвідки ракетних
військ і артилерії
Збройних Сил України



[Перейти на сайт →](#)