Рассмотрена "Утверждаю"

на заседании 1 цикла Начальник военной кафедры НовГУ

протокол №\_\_\_\_\_\_ от Полковник В. Юшников

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_2002 г. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2002 года

Методическая разработка

По тактико-специальной подготовке

(ВУС – 121202)

Тема №3: "Руководство связью в мотострелковом (танковом)

батальоне и артиллерийском дивизионе"

Время: 10 часов.

**Учебные и воспитательные цели**

* Прививать практические навыки студентам по выпонению обязанностей начальника связи мотострелкового (танкового) батальона при подготовке боевых действий и в ходе обеспечения связью командира и штаба батальона в различных видах боя.
* Воспитывать у студентов ответственность за организацию и обеспечение бесперебойной связи в мотострелковых (танковых) частях и подразделениях.

**Организационно-методические указания**

Занятия по теме № 3 "Руководство связью в мотострелковом (танковом) батальоне и артиллерийском дивизионе" целесообразно начать с практического занятия, целью которого ставится изучение обязанностей должностных лиц по связи, перечня и содержания основных документов, необходимых для принятия решения на организацию связи.

Занятия №№ 2 – 5 по данной теме являются практическими занятиями, на которых студенты изучают необходимые документы для планирования связи, разрабатывают план связи на рабочей карте начальника связи батальона, пояснительную записку в своих рабочих тетрадях, на обратной стороне рабочей карты отрабатывают схему радиосвязи своего варианта, схему организационно-технического построения УС КНП батальона и готовят данные для постановки задачи личному составу взвода. В ходе занятия преподаватель контролирует работу студентов, при необходимости оказывает помощь, обращая внимание на обоснованность принимаемого решения. На последнем занятии (занятие № 5) преподаватель заслушивает каждого студента, который докладывает свой план организации связи в батальоне в ходе ведения боевых действий. В конце занятия преподаватель подводит итоги работы студентов и объявляет оценки.

**Литература и учебные пособия**

1. Боевой устав Сухопутных войск, часть II, III.
2. Наставление по связи Сухопутных войск.
3. Руководство по радиосвязи, часть I,II.
4. А.Ситник "Методические рекомендации для подготовки к вступительным экзаменам по общей тактике и организации связи в общевойсковых частях и подразделениях", изд. ВАС, Ленинград, 1990г.
5. Д.Драгунский "Мотострелковый (танковый) батальон в бою". Воениздат 1996г.
6. Ю.Науменко "Подготовка офицеров запаса Сухопутных войск". Воениздат 1989г.
7. И.Помбрик "Карта офицера". Воениздат 1985г.

**Учебные вопросы и расчет времени**

**Занятие №1 – 2 часа (практическое)**

1. Организация занятия - 5 мин
2. Письменный контрольный опрос– 10 мин
3. Основная часть – 60 мин
4. Обязанности должностных лиц, осуществляющих руководство связью в мсб (тб) –
5. Перечень и содержание документов, необходимых для принятия решения на организацию связи в мсб (тб) –
6. Планирование связи в мсб (тб) и адн –
7. Доклад начальника связи мсб начальнику штаба мсб плана организации связи. Постановка задач должностным лицам по связи-
8. Заключительная часть – 5 мин

**Занятие №2 – 2 часа (практическое)**

1. Организация занятия - 5 мин
2. Основная часть – 70 мин
3. Изучение общей тактической обстановки и нанесение ее на карту:

* нанесение кодировки на рабочую карту;
* нанесение переднего края и своих войск;
* нанесение разграничительных линий и задач мсб;
* нанесение мест развертывания ПУ и УС вышестоящего штаба, мсб, а также расположения подчиненных, приданных, взаимодействующих и поддерживающих подразделений и направление их перемещения в ходе боя.

1. Заключительная часть – 5 мин

**Занятие №3 – 2 часа (практическое с полувзводом)**

1. Организация занятия - 5 мин
2. Основная часть – 70 мин
3. Изучение обстановки по связи, распоряжения по связи штаба полка и указаний НШ мсб на организацию связи и нанесение их на рабочую карту:

* районов расположения резерва связи;
* средств РЭБ противника, возможные зоны разведки и создания радиопомех противником;
* линий проводной связи мсб;
* таблицу расчета сил и средств связи;
* таблиц сигналов управления и оповещения, позывных УС и должностных лиц.

1. Заключительная часть – 5 мин

**Занятие № 4 – 2 часа (практическое с полувзводом)**

1. Организация занятия - 5 мин
2. Основная часть – 70 мин
3. Разработка схемы радиосвязи мсб:

* вычерчивание варианта схемы радио связи мсб (согласно заданию);
* вычерчивание схемы организации радиосвязи на марше (порядок построения колонны УС КНП мсб и обеспечение радиосвязи в движении).

1. Заключительная часть – 5 мин

Занятие № 5 – 2 часа (практическое с полувзводом)

1. Организация занятия - 5 мин
2. Основная часть – 70 мин
3. Доклад плана связи НШ мсб (преподавателю)
4. Постановка задач личному составу взвода.
5. Заключительная часть – 5 мин

**Занятие № 1 – 2 часа**

# Организация занятия

* Принять доклад о готовности взвода к занятиям;
* Проверить наличие студентов;
* Объявить тему, номер и цель занятия, учебные вопросы.

1. Письменный контрольный опрос
2. Основная часть

**1.Обязанности должностных лиц, осуществляющих руководство связью в МСБ (ТБ)**

Начальник связи батальона непосредственно организует связь и несет ответственность за своевременную ее организацию и устойчивую работу. Он руководит деятельностью личного состава взвода связи и подчиняется начальнику штаба батальона, по специальным вопросам выполняет указания старшего начальника связи.

Работа начальника связи должна проходить в тесном взаимодействии с начальником штаба. Он обязан: обеспечить готовность взвода связи к решению поставленных задач; знать боевую обстановку, места расположения КНП подчиненных, взаимодействующих подразделений и старшего штаба; принимать участие в определении места развертывания КНП батальона; своевременно планировать связь, формулировать устное боевое распоряжение по связи и ставить задачи подчиненным, вести рабочую карту; готовить и давать необходимые данные начальнику штаба батальона (начальнику связи полка) по состоянию связи, потерям в личном составе и технике связи, способности подразделения связи выполнять поставленную задачу, заявки на пополнение средствами связи; определять места размещения средств связи представителей приданных и взаимодействующих подразделений; разрабатывать мероприятия по радиомаскировке, защите от радиопомех и оружия массового поражения; обеспечивать подразделения средствами связи, организовывать регламентные работы и вести учет средствами связи.

В процессе подготовки данных для решения начальник связи должен быть готовым доложить начальнику штаба предложения по вопросам управления подразделениями.

В ходе боя начальник связи управляет связью, добиваясь выполнения возлагаемых на нее задач.

Управление подразделениями в ходе боя заключается в сборе данных об обстановке, их анализе, принятии по ним решений и постановке задач или передача необходимых сигналов и команд. Сбор данных об обстановке осуществляется непрерывно на протяжении всего боя, а задачи подразделениям ставятся по мере их определения командиром - в первую очередь тем, которые выполняют главные задачи или начинают действовать первыми. Они доводятся в форме коротких боевых распоряжений, сигналов, или команд.

При передаче команд (сигналов) и постановке задач по радио необходимо строго соблюдать следующий порядок. Все команды в бою передаются открытым текстом, а наименования подразделений и должности командиров - позывными. Пункты местности, объекты, рубежи и направления действий указывается от ориентиров или по кодированной карте; время готовности - но таблице сигналов. Для установления и поддержания радиосвязи необходимо иметь радиоданные: частоты - рабочие и запасные на каждую радиосеть, позывные радиостанций, позывные должностных лиц, циркулярные позывные, ключи к переговорным таблицам дежурного радиста, радиопароли для опознавания своих радиостанций, а также указания о порядке работы радиостанций. Назначение всех радиоданных и порядок их смены устанавливаются распоряжением старшего командира. Радиоданные (выписка из них) вручаются в соответствующих штабах. Использование произвольных радиоданных категорически запрещается, так как это может привести к серьезным нарушениям радиосвязи.

**2. Перечень и содержание документов, необходимых для принятия решения на организацию связи в мсб (тб)**

Основными документами для работы начальника связи являются решение командира, распоряжение по связи штаба полка, указания по связи начальника штаба батальона и выводы из оценки обстановки по связи.

Из решения командира батальона он уясняет: общие сведения о противнике; задачи батальона и порядок взаимодействия с танковыми, артиллерийскими и другими подразделениями, авиацией и соседями; организацию управления подразделениями батальона, места развертывания КНП, направление его перемещения; куда передается управление при выходе из строя КНП батальона; маршрут и порядок выдвижения подразделений; рубежи развертывания в ротные и взводные колонны, рубежи спешивания и перехода в атаку; время готовности связи.

Из распоряжения по связи штаба полка начальник связи должен четко уяснить порядок организации связи (с командиром и штабом полка (какая, каким способом организуется связь), данные для организации радиосвязи, порядок ведения переговоров, режим работы радиосредств и др.); какие силы и средства связи необходимо задействовать для связи с командиром и штабом полка; районы размещения пунктов управления полка, порядок их перемещения; с кем организовать взаимодействие, какие средства связи задействовать для связи с взаимодействующими подразделениями, мероприятия по практической подготовке личного состава и техники связи; порядок дополнения запасов материальных средств; порядок использования ретрансляционных (переприемных) пунктов в интересах организации связи в батальоне и другие вопросы, касающиеся организации связи.

Данные об обстановке по связи начальник связи собирает и обобщает постоянно. При оценке обстановки по связи он изучает и учитывает возможности противника по воздействию на систему связи, состояние и наличие сил и средств связи, влияние местности, времени года и суток на связь, наличие времени на организацию связи.

Уяснив необходимые данные, начальник связи производит расчет времени.

**3. Планирование связи в мсб (тб) и артиллерийском дивизионе**

Планирование связи может осуществляться двумя методами: последовательным и параллельным.

Исходными данными для планирования связи являются:

* решение командира на бой;
* распоряжение по связи штаба полка;
* указания НШ МСБ на организацию управления;
* наличие и состояние сил и средств связи;
* наличие времени на организацию и обеспечение связи.

Последовательность работы начальника связи МСБ по планированию связи МСБ по планированию связи во многом зависит от обстановки. Обычно в процессе планирования НС МСБ:

* уясняет задачи связи в предстоящем бою;
* ориентирует командиров отделений связи в предстоящих боевых действиях;
* оценивает обстановку;
* принимает решение на организацию связи;
* ставит задачу командирам отделений;
* отрабатывает рабочую карту со схемой радиосвязи;
* организует подготовку взвода к выполнению задач;
* руководит развертыванием системы связи.

Решение на организацию связи НС принимает единолично. Основные элементы решения совместно со схемой радиосвязи оформляются на рабочей карте.

На рабочей карте НС отображает:

- линии соприкосновения войск;

- разграничительные линии и боевые задачи подразделений;

- места размещения УС ПУ полка, подчиненных, взаимодействующих и приданных подразделений;

- запасные районы развертывания УС ПУ;

- стационарную систему связи в полосе МСБ;

- трассы полевых кабельных линий связи (которые должны соответствовать их реальной прокладке на местности);

- стационарные опорные узлы связи;

- район размещения резерва связи;

- районы размещения органов технического обеспечения;

- выявленные станции радиоразведки и радиоэлектронного подавления противника;

- данные ядерной, химической, биологической (бактериологической) обстановки, районы специальной обработки и другие данные, необходимые НС.

При необходимости на карте в виде таблицы могут помещаться данные о боевом применении сил и средств связи в исходном положении, а также по этапам ведения боя.

Донесение по связи начальник связи батальона не составляет, а необходимые данные по состоянию связи, потерям в личном составе и технике связи, способности подразделения связи выполнять поставленную задачу, заявки на пополнение средствами связи включаются в боевое донесение начальника штаба батальона.

**4. Доклад начальника связи батальона начальнику штаба по организации связи. Постановка задач должностным лицам по связи**

##### ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА СВЯЗИ ОБЩЕВОЙСКОВОМУ КОМАНДИРУ

(НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА) ПО ОРГАНИЗАЦИИ СВЯЗИ (ВАРИАНТ)

1. Товарищ (воинское звание общевойскового командира), докладывает начальник связи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мотострелкового батальона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( воинское звание, фамилия).

Согласно вашему решению и указаниям начальника штаба батальона связь будет организована:

с командиром и штабом полка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с подчиненными подразделениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

связь взаимодействия с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Режим работы средств радиосвязи устанавливается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Укомплектованность личным составом и обеспеченность средствами связи составляют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, что позволяет обеспечить надежную связь.

4. Готовность связи к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

После утверждения плана связи мсб начальником штаба отдается устное боевое распоряжение личному составу подразделений связи.

УСТНОЕ БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ ПО СВЯЗИ

(боевой расчет личного состава)

КНП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(место, дата, время)

1. Командно-наблюдательный пункт батальона развертывается\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в ходе боя перемещается в направлении\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Радиосвязь обеспечить:

Командиру батальона с командиром полка по радиосети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на радиостанции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; начальник радиостанции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Командиру батальона с командиром роты:

при действии на боевых машинах в радиосети командира батальона на радиостанциях

Р-123 (Р-173); начальник радиостанции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_\_;

- при действии в пешем порядке в радиосети командира батальона на радиостанциях

Р-159 (Р-107), радиотелефонист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_частоты \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Командиру 1 мср с командирами взводов

при действии на боевых машинах на радиостанциях Р-123 (Р-173), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_\_;

при действии в пешем порядке на радиостанциях Р-158 (Р-148), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_;

Командиру 2 мср с командирами взводов

при действии на боевых машинах на радиостанциях Р-123 (Р-173), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_;

при действии в пешем порядке на радиостанциях Р-158 (Р-148), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Командиру 3 мср с командирами взводов

при действии на боевых машинах на радиостанциях Р-123 (Р-173), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

при действии в пешем порядке на радиостанциях Р-158 (Р-148), частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , позывные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

3. Ретрансляционный пункт организуется в составе радиостанций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

развертывание по сигналу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

пункты развертывания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

частоты для работы в радиосети\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Режим работы радиосредств устанавливается:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Постоянные позывные: командира дивизии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

командира полка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

6. Проводную связь организовать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Сигналы оповещения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Готовность связи к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Заместитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

После отданного распоряжения командир взвода связи организует практическую подготовку личного состава и техники связи к бою. Она включает: проверку готовности средств связи к работе (работоспособность, укомплектованность антенны имуществом, аккумуляторами), знания личным составом подразделения связи своих обязанностей согласно боевому расчету, особенностей работы в данных условиях. При наличии времени и возможности работы радиосредств на передачу могут выполняться тренировочные задачи по связи с отработкой полной схемы связи, устанавливаться радиотелефонная связь из командирской машины командира батальона (роты, взвода) с машинами подчиненных подразделений на радиостанциях Р-123 (Р-173).

УСТНОЕ БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ ПО СВЯЗИ

(боевой расчет личного состава)

КНП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(место, дата, время)

1. Командно-наблюдательный пункт батальона развертывается\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

перемещается в направлении\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Радиосвязь обеспечить:

командиру батальона с командиром полка на радиостанции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

начальник радиостанции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Командиру\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с командирами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на радиостанциях\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

радиотелефонист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Командиру\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с командирами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на радиостанциях\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

радиотелефонист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Командиру\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с командирами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на радиостанциях\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

радиотелефонист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_позывные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Ретрансляционный пункт организуется в составе радиостанций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

радиотелефонисты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

развертывание по сигналу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

пункты развертывания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

частоты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Режим работы радиосредств устанавливается:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с подчиненными подразделениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с взаимодействующими подразделениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с приданными подразделениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Режим работы средств связи устанавливается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Укомплектованность личным составом и обеспеченность средствами связи

составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

что позволяет обеспечит надёжную связь

7. Готовность связи к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Заключительная часть

* напомнить тему, учебные цели занятия, учебные вопросы;
* отметить дисциплину на занятии

**Занятия №2 – 5**

# Организация занятия

* Принять доклад о готовности взвода к занятиям;
* Проверить наличие студентов;
* Объявить тему, номер и цель занятия, учебные вопросы.

# Основная часть

УЧЕБНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ЗАДАЧА ПО ТАКТИЧЕСКОЙ

И ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

“ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ В МОТОСТРЕЛКОВОМ БАТАЛЬОНЕ”

Карта: 1:25000 (У-41-84-В-г; У-41-84-Г-в; У-41-84-Г-г)

Кодировка: 5876 н.п. Васильевское 311/506.

Вниз по вертикали: 508, 510, 512, 514, 516, 518.

Вверх по вертикали: 504, 502, 500.

Направо по горизонтали: 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353.

Налево по горизонтали: 309, 307, 305.

## ТАКТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Наши войска, развивая наступление в направлении Андрополь (6005) (502361) – Аренск (5792) (508343) — Арефино (5474-9) (514307-9), к исходу 13.08.96 г. вышли на рубеж — Лужки (6181-3) (500321-3) — Ушачи (5782-7) (508323-7)— отм. 153,9 (5383-6) (516325-6), где были остановлены организованным огнем противника и временно перешли к обороне.

1/1 МСП с 1 ТР перешел к обороне района выс. отм. 203,2 (6081-3) (502321-3)– мост (5583-3) (512325-3) — отм. 162,5 (5784-2) (508327-2).

1 МСБ обороняется в один эшелон с выделением резерва 1/1 МСР зап. окр. Кондратьево (5983-6) (504325-6) — сев. окр. Псковское (5883-9) (311325-9) — вост. окр. Хотово (5883-3) (311325-3).

1 ТР повзводно придана мотострелковым ротам.

Сосед справа 1/2 МСП. Разгранлиния с ним: кладбище (6092-1) (502343-1) вкл. – ПТФ (6186-1) (500331-1) иск. – отм. 203,2 (60813) (502321-3) вкл. – кладбище (6178-7) (500315-7) вкл. – южн. окраина н. п. Новодутино (61735) (500305-5) вкл.

Сосед слева 2/1 МСП. Разгранлиния с ним: ж. д. развилка (5991-6) (504341-6) вкл. – юго-зап. окр. н. п. Анино (5888-9) (506335-9) вкл. – СТФ (5887-8) (506333-8) вкл. – южн. окр. н. п. Христофорово (5685-1) (510329-1) вкл. – мост (5583-8) (512325-8) вкл. – два моста (5481-1) (514321-1) вкл. – мост (вост.) (5378-3) (516315-3) вкл. – далее по правому берегу р. Пеша до н. п. Лужма (5276-9) (518311-9) вкл. – мост у развилки дорог (5273-5) (518305-5) иск.

### КНП развёрнуты:

КП 1МСП пер. дорог в п. Щукино (5587-5) (512333-5).

1 МСБ: перекрёсток улучшенных грунтовых дорог (5883-6) (506325-6).

РВ : отм. 155,2 (5583-2) (512325-2).

1 МСР: перекрёсток шоссе № 34 с полевой дорогой (5682-4) (510323-4).

2 МСР: юго-западная окраина кустарника (5782-2) (508323-2).

3 МСР: перекрёсток улучшенной грунтовой дороги с полевой (5982-1) (504323-1).

Резерва — 1/1 МСР: 50 м западнее сев.-зап. оконечности Хотово (5983-5) (504325-5).

Мин. батр.: перекрёсток улучшенной грунтовой дороги с полевой (5883-1) (512325-1).

ПТВ: развилка дорог западнее мукомольни (6082-4) (502323-4).

ГВ: 300 м восточнее мельницы (5782-1) (508323-1).

ВМО: 100 м южнее мельницы (5784-9) (508327-9).

ВТО: 100 м западнее отм. 162,5 (5784-2) (508327-2).

Мед. взвод: 150 м сев.-зап. мукомольни (5784-9) (508327-9).

Противник, подошедшими из глубины резервами, занял заранее подготовленный рубеж: н.п. Сыня (6181-9) (500321-9) — отм. 333,0 (5881-9) (506321-9) — МТФ (5581-6) (512321-6) — отм. 159,1 (5281-3) (518321-3).

1.Противник подразделениями 2 МПБ в течении 13-15 августа продолжал удерживать занимаемый рубеж и совершенствовать оборону батальонного района обороны н.п. Луковниково(5981-1) (504311-1) — ж.д. мост (5481-1) (514321-3) н.п. Ромашки (5577-7) (512321-7), ротные опорные пункты противника установлены:

1 МПР: Луковниково (504321-1), вост. окр. квартала Приводино (5781-8) (508321-8), южн. окр. оврага (5879-5) (311317-5).

2 мпр: отд. дом (5681-1) (510321-1), ж.д. мост (5481-1) (514321-1), Барково (5580-8) (512319-8).

3 мпр: сев. окр. Введенское (малое) (5678-7) (510315-7), мост (5378-3) (516315-3), отд. дом (5577-6) (512313-6).

4 мпр: отм. 235,2 (5879-7) (311317-7), южн. окр. Введенское (5678-4 ) (510315-4), перекрёсток полевых дорог (5677-2) (510313-2).

Воздушной разведкой установлено проведение инженерных работ на зап. Берегу р. Ахтинка (5775-6) (508309-6). В предыдущих боях оружие массового поражения противник не применял.

2. 1 МСБ с 1 ТР из исходного положения лесн. (5782-7) (508323-7) искл. — мост (5583-8)(512325-8) вкл. перейти в наступление, сосредоточивая основные усилия в направлении Отрадное (5682-9) (510323-9) — Барково (5580-7) (512319-7) — Кисилёво (5476-6) (514311-6), уничтожить подразделения 2 мпр в районе: отд. дом (5681-1) (510321-1), мост (5481-1) (514321-1), Барково (5580-8) (512319-8) и овладеть рубежом: отд. дом (5680-7) (510329-7), мост (5480-7) (514319-7); в последующем уничтожить противника в районе: школа (5578-4) (512315-4), мост (5378-3) (516315-3), ю.-вост. окр. н.п. Ромашки (5577-6) (512313-6) и овладеть рубежом: ж.д. станция (5477-1) (514313-1) — мост (5377-2) (516313-2), в дальнейшем наступает в направлении н.п. Кисилёво (5476-7) (514311-7) — отм. 152,1 (5273-3) (518305-3).

При выполнении б/задачи КНП развернуть 275 м сев-вост. н. п. Борково (5580-8) (512319-8); при выполнении д/задачи КНП развернуть у слияния речки Сестра с ручьем (5477-5) (514313-5).

3. Справа 5 МСР 2 МСБ уничтожает противника в районе: сев. окр. Приводино (5781-2) (508321-2) вкл. — отд. дом (5681-1) (510321-1) — перекрёсток полевых дорог (5780-5) (508319-5) и овладевает рубежом: овраг (5781-1) (508321-1), кусты (5680-3) (510319-3), в дальнейшем наступает в направлении угол леса (5778-5) (508317-5).

Разгранлиния с 5/2 мсб: сев. окраина н. п. Климово (5884-4) (506327-4) вкл. – н. п. Крохино (5680-3) (510319-3) иск. – школа (5578-4) (512315-4) иск. – южн. окр. п. Сазоново (5476-8) (514311-8) вкл. ‑ отм 157,6 (5373-3) (516305-3), КНП 2 мсб развертывается 200 м юго-вост. н. п. Ушково (5882-6) (506323-6); при выполнении б/задачи КНП 3/91 МСП развертывается отм. 158,1 (5284-3) (518327-3).

Слева 7 МСР 3 МСБ 91 МСП уничтожает противника в районе вост. окр. Волово(5381-5) (516321-5) — 200 м вост. отм. 159,1 (5281-3) (518321-3) — отд. дом (5281-2) (518321-2) и овладевает рубежом: окончание насыщенной грунтовой дороги (5381-8) (516321-8) — сев. окр. Борки (5281-9) (518321-9), в дальнейшем наступает в направлении Перово (5280-1) (518319-1).

Разгранлиния с 7/3 мсб 91 МСП: ж. д. развилка (5991-6) (504341-6) вкл. – юго-зап. окр. н. п. Анино (5888-9) (506335-9) вкл. – СТФ (5887-8) (506333-8) вкл. – южн. окр. н. п. Христофорово (5685-1) (510329-1) вкл. – мост (5583-8) (512325-8) вкл. – два моста (5481-1) (514321-1) вкл. – мост (вост.) (5378-3) (516315-3) вкл. – далее по правому берегу р. Пеша до н. п. Лужма (5276-9) (518311-9) вкл. – мост у развилки дорог (5273-5) (518305-5) иск.

указания командира 1 мсб о порядке занятия исходного положения для наступления

### 1мсб занимает исходное положение для наступления из положения обороны: лесопилка (5782-7) (508323-7), мост (5583-8) (512325-8 ), вост. окр. Христофорово (5784-4) (508327-4).

1 мср занимает исходное положение: отм. 157,6 (5782-7) (508323-7), южн. окр. Отрадное (5286-6) (510323-6), вост. окр. Андино (5783-7) (508325-7).

2 мср занимает исходное положение: южн. окр. Отрадное (5682-9) (510323-9), мост (5583-8) (512325-8), отм. 155,2 (5583-1) (512325-1).

3 мср район сбора: два отд. дома у перекрёстка дорог (5983-5) (504325-5) — сев. окр. Высоково (5884-1) (311327-1) — вост. окр. Пертоминское (5984-8) (504327-8) занимает исходное положение: изгиб дороги (5783-4) (508325-4), вост. окр. Котово (5683-5) (510325-5), отм. 158,0 (5684-1) (510327-1).

Мин. батр. — занимает ОП в районе завода (5683-8) (510325-8).

зрв занимает ОП в 75 м восточнее моста (5683-1) (510325-1).

### птв развернуть на рубеже: перекрёсток улучшенной грунтовой дороги с полевой (5782-4) (508323-4) — мост (5683-1) (510325-1).

гв развернуть на рубеже: отд. дом (5682-9) (510323-9) — пересечение улучшенной грунтовой дороги с водным каналом (5682-5) (510323-5).

рв располагается в районе: вост. окр. Титовка (5683-7) (510325-7), пер. полевых дорог (5583-1) (512325-1), отм. 155,2 (5583-2) (510325-2).

Мед. взвод: мукомольня (5784-9) (508327-9).

вмо расположиться в районе: мукомольня (5784-9) (508327-9), пер. полевой дороги с шоссе(5784-7) (608327-7), яма (5784-6) (508327-6).

кнп мсб развернуть на бывшем кнп 1мср: перекрёсток шоссе № 34 с полевой дорогой (5682-4) (510323-4).

Заняв исходное положение для наступления, личный состав завершает его оборудование в инженерном отношении.

Занятие исходного положения закончить к 4.00 16.08.

Исходные позиции для наступления:

1. 1 мср отм. 157,6 (5782-7) (508323-7), развилка дорог (5682-9) (510323-9).
2. 2 мср отд. дом (5682-6) (510323-6), мост (5583-8) (512325-8).
3. 3 мср изгиб дороги (5783-4) (508325-4), южн. оконечность оврага (5683-5) (510325-5) занять к 4.00 17.08.

бмп занять огневые позиции за своими подразделениями, в бмп остаются командиры бм, наводчики-операторы и механики-водители.

1 тр на рубеж перехода в атаку: южн. окр. Фряшино (5782-4) (508323-4), мост (5583-8) (512325-8) выдвигается в период с “Ч” — 0.10 до “Ч” — 0.04 с выжидательной позиции тб.

2 тв во время занятия исходного положения батальоном остаётся на занимаемых позициях и в период огневой подготовки атаки выполняет огневые задачи стрельбой прямой наводкой.

Завтрак окончить к 4.30 17.08.

Готовность к наступлению 5.00 17.08.

**РАСПОРЯЖЕНИЕ ПО СВЯЗИ 1МСП**

Начальникам штабов подразделений 1МСП

Начальникам связи подразделений 1МСП

Командиру роты связи 1МСП

Распоряжение по связи 1 МСП № 2. КП н.п. Щукино (5687-4) (512333-4), ТПУ н.п. Нуза (5392-6) (516343-6).

1. При занятии исходного положения для наступления КП 1 МСП перемещается в район сев. окр. н.п. Христофорово (5784-2) (508327-2), ТПУ н.п. Крохино (6089-4) (502337-4), по выполнению ближайшей задачи КП 1 МСП развёртывается н.п. Кожва (5681-1) (510321-1), и в последующем перемещается вост. окр. н.п. Введенское (большое) (5678-3) (512315-3).

2. Радиосвязь обеспечить в соответствии с выпиской из таблицы радиоданных штаба 1МСП( приложение №2 ).

3. Засекреченную радиосвязь обеспечить по радиосетям командира и штаба 1МСП. Ключевые документы согласно исх. № 022 от 10.02.1996 г.

4. Проводную связь организовать:

1. в обороне в полном объёме;
2. в исходном положении для наступления в полном объёме.

5. Режимы работы радиосредств устанавливаются:

1. до начала наступления работу на передачу запретить, за исключением р/сетей разведки, ПВО и оповещения;
2. с началом наступления — работа на передачу разрешена без ограничений.

6. Готовность связи полка к 23.00 16.08.

7. При выходе из строя КП полка командование полком принимает командир 1 МСБ. Сигнал приёма управления — “Сокол”.

8. Данные о состоянии связи включать в боевые донесения командира МСБ.

9. В полосе предстоящих боевых действий всеми видами разведки выявлены: пеленгаторные средства в н.п. Истра (5680-1) (510319-1), н.п. Шепелево (5479-3) (514317-3)

### Приложения:

1. Выписка из таблицы радиоданных.

2. Выписка из перечня мероприятий по защите системы связи от технических средств разведки, РУК, и ВТО противника.

3. Выписка из графика работы подвижных средств связи.

4. Таблица позывных должностных лиц, узлов и станций связи.

#### Начальник штаба 1 МСП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( звание, подпись )

#### Начальник связи 1 МСП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( звание, подпись )

## УКАЗАНИЯ НАЧАЛЬНИКА ШТАБА 1 МСБ НА ОРГАНИЗАЦИЮ СВЯЗИ

1. Сведения о противнике, боевые задачи, боевой порядок, состав приданных, поддерживающих и взаимодействующих подразделений, места размещения пунктов управления батальона и полка вам известны из указаний и решения командира полка.

2. Пункты управления подразделений МСБ в обороне развёрнуты:

1. КНП 1 МСБ: перекрёсток улучшенных грунтовых дорог (5883-6) (311325-6);
2. КНП 1 МСР: перекрёсток шоссе № 34 с полевой дорогой (5682-4) (510323-4);
3. КНП 2 МСР: ю.-зап. окр. кустарника (5782-2) (508323-2);
4. КНП 3 МСР: перекрёсток улучшенной грунтовой дороги с полевой (5982-1) (504323-1);
5. КНП РВ: 250 м вост. н.п. Титовка (5683-7) (510325-7);
6. резерв 1/1 МСР: западнее сев.-зап. оконечности Хотово (5983-5) (504325-5);
7. КНП мин. батр.: перекрёсток улучшенной грунтовой дороги с полевой (5883-1) (311325-1);
8. КНП ПТВ: развилка дорог западнее мукомольни (6082-4) (502323-4);
9. КНП ГВ: 300 м восточнее мельницы (5782-1) (508323-1);
10. КНП ВМО: 100 м южнее мельницы (5784-9) (508329-9);
11. КНП ВТО: 100 м западнее отм. 162,5 (5784-2) (508327-2);
12. КНП мед. взвода: 150 м сев.-зап. мукомольни (5784-9) (508327-9).

3. Пункты управления МСБ при занятии исходного положения для наступления развернуть:

КНП 1 МСБ на бывшем КНП 1 МСР: пер. полевой дороги с шоссе (5682-4) (510323-4);

1. КНП 1 МСР: 250 м восточнее развилки дорог (5682-2) (510323-2);
2. КНП 2 МСР: 200 м восточнее н.п. Константиново (5582-3) (512323-3);
3. КНП 3 МСР: 250 м южнее н.п. Сухобезводное (5783-4) (508325-4);
4. КНП РВ: 250 м восточнее н.п. Титовка (5683-7) (510325-7);
5. КНП мин. батр.: 100 м сев.-вост. н.п. Титовка (5683-8) (510325-8);
6. КНП ЗРВ: памятник (5683-8) (510325-8);
7. КНП ПТВ: ю.-зап. окр. н.п. Любытино (5783-7) (508325-7);
8. КНП ВМО: 100 м южнее мельницы (5784-9) (508329-9);
9. КНП мед. взвода: 150 м сев.-зап. мукомольни (5784-9) (508327-9);

4. Связь в батальоне организовать:

1. радио — со всеми элементами боевого порядка и внутри подразделений по радиосетям, исходя из наличия сил и средств связи;
2. работу радиосредств на передачу до перехода в наступление запретить, кроме радиосетей разведки и ПВО;
3. предусмотреть меры по защите радиосвязи от помех противника;
4. проводную связь с КНП 1, 2, 3 МСР, мин. батр. и другими пунктами управления организовать по направлениям;
5. предусмотреть обмен информацией между элементами боевого порядка, с артиллерией, танками и авиацией путём взаимного вхождения в радиосети соответствующих командиров, а также через коммутаторы телефонных станций КНП артиллерийского дивизиона и вышестоящего штаба;
6. от каждой МСР и мин. батр. иметь на КНП батальона по одному солдату, который будет связным;
7. оповещение подразделений о воздушном противнике, радиационном, химическом, бактериологическом заражении проводить по всем действующим каналам связи вне всякой очереди.

5. Начальнику связи:

1. связь с командиром и штабом полка обеспечить согласно распоряжению по связи штаба полка;
2. до 19.00 получить в роте связи полка радиостанцию Р-159 и выделить её в распоряжение заместителя командира батальона по технической части для решения задач технического обеспечения;
3. обратить особое внимание на устойчивость связи с 1, 2, 3 МСР, резервом, мин. батр., гв, и птв;
4. довести до командира 2 МСР ( замещает командира батальона в случае его выхода из строя ) необходимые данные для обеспечения связи с командиром и штабом полка, с подчиненными, приданными и взаимодействующими подразделениями;
5. резерв связи сосредоточить на КНП 2 МСР ;
6. решение и документы доложить в 22.00. Готовность связи — 23.00.

**ВЫПИСКА ИЗ РАДИОДАННЫХ**

Радиосеть №01 (Р-III)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Командир полка  Командир 1 МСБ  Командир 2 МСБ  Командир 3 МСБ  Командир ТБ  Командир  Командир  Цир.позывной | Ратуша-01  Адвокат-11  Зенит-16  Сокол-43  Воробей-18  Окоп-57  Селектор-63  Фотограф-91 |

Частоты: Р - 20725

З - 36275

Радиосеть №02 (Р-130)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные | Периодически сменяемые телеграфные позывные |
| Командир полка  Командир 1 МСБ  Командир 2 МСБ  Командир 3 МСБ  Командир ТБ  Командир  Командир  Цир.позывной | Крыжовник - 17  Ручник - 21  Лезвие - 36  Бант - 41  Гранит - 52  Кортик - 64  Юбиляр - 72  Линза - 83 | е7кг  яб8а  д6Им  вю9щ  ж4ез  чь5й  с2зп  рк3ч |

Частоты: Р -2310

З - 3620

Радиосеть №03 (Р-123)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| НШ полка  НШ 1 МСБ  НШ 2 МСБ  НШ 3 МСБ  НШ ТБ  НШ  НШ  Цир.позывной | Стол - 68  Соль - 97  Пломба - 11  Крокет - 43  Рулетка - 54  Визит - 98  Иволга - 24  Окунь - 18 |

Частоты: Р - 28725

З - 42275

Радиосеть №04 (Р-130)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные | Периодически сменяемые телеграфные позывные |
| Нач.разведки полка  Ком.разв.взв. 1 МСБ  Ком.разв.взв. 2 МСБ  Ком.разв.взв. 3 МСБ  Цир.позывной | Степень - 13  Репейник - 36  Коралл - 84  Долг - 56  Задор - 38  Радар - 44  Утес - 81  Вагон - 12  Моряк - 27 | з3кй  мв6е  ж7ир  ьЙ1Ы  щ9ьк  бя4н  пж9к  ш1ь6  нк5р |

Частоты: Р - 2610

З - 9720

Радиосеть №05 (Р-123)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Нач.арт.полка  Ком. ПАГ  Цирк.позывной | Латынь - 13  Серебро - 46  Резина - 56  Канал - 61  Сосна - 74  Малина - 81  Пионер - 93 |

Частоты: Р - 24725

З - 39675

Радиосеть №06 (Р-123)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Ком. 1 МСБ  Ком. 1 МСР  Ком. 2 МСР  Ком. 3 МСР  Ком. сабатр  Разв. дозор  Боев. охран  Бронегруппа  Цирк.позыв. | Глобус - 31  Лопата - 24  Робот - 36  Баржа - 81  Трактор - 93  Переплет - 12  Анелин - 29  Каска - 31  Ванадий - 85  Костер - 14  Гладыш - 91 |

Частоты: Р - 41250

З - 27025

Радиосеть №07 (Р-III)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Ком. 1 МСБ  ЗРВ  Хим.подразделение  Инж.подразделение  Огневая засада  Пункт обеспеч.боепр.  Мед.взвод  Цирк.позывн. | Ствол - 14  Мандат - 23  Пуля - 46  Инжир - 52  Летун - 16  Галка - 78  Скрипка - 91  Старт - 10  Вихрь - 91  Загар - 94  Рюкзак - 51  Сотник - 70 |

Частоты: Р - 21950

З - 50075

Радиосеть №08

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Зам.ком. 1 МСБ по тех.части  Зам. ком. 1 МСБ по тылу  Пункт технич. наблюд.  Взв.техничес. обесп.  Взв. матер.обесп.  Мед.пункт б-та  Цирк. позывной | Опора - 18  Санки - 54  Береза - 93  Хобот - 76  Заря - 43  Росинка - 81  Скрежет - 92  Клен - 18  Хоботок - 36  Дятел - 45  Ручка - 95  Трепет - 16  Гром - 13  Льгота - 21 |

Частоты: Р - 32075

З - 46075

Радиосеть №09

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Ком.разв.взв.  Цирк.позывной | Хата - 16  Сталевар - 23  Лимон - 91  Серебро - 56  Трепет - 87 |

Частоты: Р - 39050

З - 41075

Радиосеть №10 (Р-123, Р-147)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1.Ком. ЗРВ  2.Ком. 1 отд.  Ком. 2 отд.  Ком. 3 отд.  Цирк. позывн. | Калибр - 01  Калибр - 10  Калибр - 20  Калибр - 30  Калибр - 36  Калибр - 41  Ядро - 15 |

Частоты: Р - 24050

З - 41075

Радиосеть №11 (Р-123)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| Ком. ПТВ  Ком. 1 отд.  Ком. 2 отд.  Ком. 3 отд.  Цирк. позывн. | Строй - 01  Строй - 13  Строй - 16  Строй - 31  Совет - 05 |

Частоты: Р - 23075

З - 42050

###### Радиосеть №12

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1. Командир ТР  2. Командир 1 взв.  3. Командир 2 взв.  4. Командир 3 взв.  5. Линейн. точки  11. Цирк. позывн. | Седло - 10  Седло - 11  Седло - 12  Седло - 13  Седло - 14  Седло - 15  Седло - 16  Седло - 17  Седло - 18  Седло - 19  Седло - 20  Основа - 01 |

Частоты: Р - 24025

З - 50075

Радиосеть №13

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1. Командир сабатр  2. ПУО  3. ПНП (ЭБНП)  Цирк. позывн. | Таран - 01  Таран - 02  Таран - 03  Таран - 04  Таран - 05  Таран - 06  Таран - 07  Таран - 08  Таран - 09  Ольха - 16 |

Частоты: Р - 31025

З - 51025

Радиосеть №14

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1. Командир 1 МСР  2. Командир 1 взв.  3. Командир 2 взв.  4. Командир 3 взв.  5. Командир  7. Цирк. позывн. | Окоп - 12  Окоп - 13  Окоп - 14  Окоп - 15  Окоп - 16  Окоп - 17  Ручник - 16 |

Частоты: Р - 39025

З - 46050

Радиосеть №15

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1. Командир 2 МСР  2. Командир 1 взв.  3. Командир 2 взв.  4. Командир 3 взв.  5. Командир  7. Цирк. позывн. | Глобус - 01  Глобус - 02  Глобус - 03  Глобус - 04  Глобус - 05  Глобус - 06  Ручка - 17 |

Частоты: Р - 48025

З - 41025

Радиосеть №16

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование радиосети | Периодически сменяемые телефонные позывные |
| 1. Командир 3 МСР  2. Командир 1 взв.  3. Командир 2 взв.  4. Командир 3 взв.  5. Командир  7. Цирк. позывн. | Пионер - 21  Пионер - 22  Пионер - 23  Пионер - 24  Пионер - 25  Пионер - 26  Лимон - 67 |

Частоты: Р - 61075

З – 52075

**ВЫПИСКА ИЗ ТАБЛИЦЫ ПОЗЫВНЫХ УЗЛОВ СВЯЗИ И СТАНЦИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименования ПУ частот | Позывные | |
|  |  | I колонка | II колонка |
| 1. | КП МСД | Ратуша | Коралл |
| 2. | ЗКП МСД | Адвокат | Линза |
| 3. | ТПУ МСД | Зенит | Соль |
| 4. | КП 5 МСП | Окоп | Пломба |
| 5. | ТПУ 5 МСП | Воробей | Крокет |
| 6. | КНП 1 МСБ | Фотограф | Бант |
| 7. | КНП 2 МСБ | Ручник | Корабль |
| 8. | КНП 3 МСБ | Рюкзак | Невод |

###### ВЫПИСКА ИЗ ТАБЛИЦЫ ПОЗЫВНЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

|  |  |
| --- | --- |
| Должностное лицо | Позывной |
| Командир | 321 |
| Зам. Командира | 679 |
| Пом. командира по работе с личным составом | 548 |
| Зам. командира по тылу | 928 |
| Зам. командира по технической части | 928 |
| Начальник штаба | 407 |
| Начальник связи | 210 |
| Начальник инж. службы | 755 |
| Начальник химической службы | 997 |
| Начальник разведки | 109 |

###### ПОСТОЯННЫЕ ПОЗЫВНЫЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

|  |  |
| --- | --- |
| Должностные лица | Позывные |
| Командир дивизии | Мимоза - 30 |
| Начальник штаба дивизии | Орел - 26 |

**СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ**

Угроза воздушного нападения 55555 "Воздух"

Угроза применения ядерного оружия 99999 "Атом"

Угроза применения химического оружия 33333 "Газы"

**ВАРИАНТЫ УКОМПЛЕКТОАННОСТИ СРЕДСТВАМИ РАДИОСВЯЗИ ВЗВОДА СВЯЗИ МСБ**

Во взводе связи МСБ отсутствует:

Вариант 1Вариант 2

БМП-1 КШ (Р-111=1)БМП-1 КШ (Р-130=4)

Вариант 3Вариант 4

БМП-1 КШ (Р-123=2)БМП-1 КШ (Р-111=1, Р-123=1)

Вариант 5Вариант 6

БМП-1 КШ (Р-111=1, Р-130=1)БМП-1 КШ (Р-111=2)

Вариант 7Вариант 8

БМП-1 КШ (Р-111=2, Р-123=1)БМП-1 КШ

Вариант 9Вариант 10

БМП-1 К (Р-123=1)БМП-1 К

Вариант 11Вариант 12

Р-159=2Р-158=4

Р-158=1

Вариант 13Вариант 14

Р-159=3Р-159=1

Р-158=2Р-158=4

**III. Заключительная часть**

- напомнить тему, учебные цели занятия, учебные вопросы.

- отметить дисциплину на занятии.

Начальник 1-го цикла военной кафедры НовГУ

подполковник В.Карпунин

Преподаватель военной кафедры

подполковник запаса В.Чучков.