Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого.

Военная кафедра.

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 №7: "Разработка плана связи мсп(тп)"

Время: 18 часов.

Великий Новгород

2002 г.

**Учебные и воспитательные цели**

1. Помочь студентам систематизировать, глубже усвоить и закрепить теоретические знания по ТП и ТСП. Научить студентов применять теоретические знания в решении конкретных задач по организации связи в различных видах боя.
2. Развивать у студентов инициативу, самостоятельность, умение правильно оценивать обстановку, быстро принимать решение и твердо проводить его в жизнь.
3. Вырабатывать и прививать практические навыки в организации и обеспечении связи в бою, кратко и четко ставить задачи подчинённым на обеспечение связи.
4. Научить студентов своевременно и качественно разрабатывать и оформлять документы по связи, совершенствовать навыки в работе с картой.
5. Воспитывать у студентов волевые и другие командирские качества, необходимые офицеру.
6. Воспитывать гордость за принадлежность к войскам связи.

**Организационно методические указания**

Занятия по ТП тема №5 и ТСП тема №7 являются темами одного комплексного задания, которое преследует одну цель:

- прививать студентам практические навыки в выполнении обязанностей должностных лиц по связи МСП (ТП) и закреплении практических навыков в работе с картой.

Практические занятия по данным темам на картах дают возможность прививать студентам навыки в уяснении задачи, оценки обстановки, в принятии решения, в разработке плана связи, в руководстве установлением и поддержанием связи в ходе боя. На этих занятиях студенты получают большую практику в работе с картой и отработке необходимых боевых документов, в принятии решения и в докладах принятых решений.

Задание для студентов по задаче содержит необходимые данные по тактической обстановке, обстановке по связи, решения командира на бой, указаний начальника штаба по связи, распоряжения по связи вышестоящего штаба, данные по радиоэлектронной обстановке и защите системы связи и другие.

При разработке заданий преподаватель должен основываться на требованиях действующих уставов и наставлений, приказов МО РФ, начальника связи ВС РФ, а также опыта ведения боевых действий в Великой Отечественной войне, в Афганистане и учений войск.

При разработке задачи не следует стремиться к тому, чтобы составленные документы содержали все необходимые для начальника связи данные. Наоборот, некоторые сведения, как, например, данные о противнике, размещений пунктов управления подчинённых подразделений и соседей, перемещении их входе боя и другие целесообразно иногда умышленно не включать в задания. Отсутствие тех или иных сведений в задаче должно быть естественным и похожим на реальные условия, в которых обычно приходится действовать офицеру войск связи.

Вместе с тем преподаватель должен продумать, каким образом обучающийся сможет получить недостающие для него данные, тщательно продумать, как в ходе занятия лучше использовать положительные свойства игрового проблемного метода обучения.

Смысл указанного сводится к тому, чтобы на всём протяжении воспитывать у слушателей инициативу и стремление всеми способами добывать недостающие сведения, необходимые для организации связи в бою.

**Литература и учебные пособия**

1. Наставление по связи Сухопутных войск. Воениздат,1990 года.
2. Методические рекомендации для подготовки к вступительным экзаменам по общей тактике и организации связи в общевойсковых частях и подразделениях.
3. КВВИУС “Общая тактика и организация связи в общевойсковых частях сухопутных войск”.1991 год.
4. “Организация связи в мсп (тп)”. В.Новгород. НовГУ,1993 год.
5. Учебная- комплексная задача по тактической и тактико-специальной подготовке.

**Учебные вопросы и расчёт времени**

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

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80 мин.

1.Изучение указаний начальника штаба начальнику связи полка.

2.Нанесение на рабочую карту:

-кодировки;

-переднего края, разграничительных линий;

-необходимых данных из решения командира на бой и указаний по связи начальника штаба полка.

III. Заключительная часть – 5мин.

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

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.
   1. Изучение распоряжения по связи штаба дивизии.
   2. Нанесение на рабочую карту:

- ПУ и УС старшего штаба, взаимодействующих и поддерживающих частей (подразделений).

* 1. Уточнить:

-порядок организации радио, радиорелейной и ФПС с вышестоящим штабом и взаимодействующими частями;

-порядок использования радиоданных и РЭС в ходе боевых действий;

-группировку средств РЭБ противника и возможные зоны перехвата и подавления РЭС.

III. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №3 – 2часа (Практическое)**

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1. “Разработка документов плана связи”

- Разработка схемы организации радиосвязи. (С учётом выделения резерва).

1. Заключительная часть – 5мин.

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

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1.Разработка документов плана связи

- Разработка схемы организации радиосвязи. (Выполнение вводной)

III. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №5 – 2часа (Практическое с полувзводом)**

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1.Разработка документов плана связи.

- Разработка схемы организации радиосвязи

- Расчёт сил и средств проводной связи.

- Доклад плана связи начальнику штаба полка.

1. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №6 – 2часа (Практическое с полувзводом)**

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1.Разработка графика работы подвижных средств связи (ФПС).

2.Отработка донесения по связи.

1. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №7 – 2часа (Практическое с полувзводом)**

1. Организация занятия – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1.Разработка документов плана связи.

- Разработка распоряжения плана связи штаба мсп;

- Разработка боевого распоряжения роте связи мсп.

1. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №8 – 2часа (Практическое с полувзводом)**

1. Организация связи – 5мин.
2. Основная часть – 80мин.

1.Разработка документов плана связи.

- Разработка схемы-приказа УС КП мсп

- Разработка схемы-приказа УС ТПУ мсп.

1. Заключительная часть – 5мин.

**Занятие №9 – 2часа (Практическое с полувзводом)**

1. Организация занятие – 5мин
2. Основная часть – 80мин.

“Контрольное занятие”

-Заслушивание студентов и подведение итогов

- Проверка отработки рабочей карты.

1. Заключительная часть – 5мин.

**Учебная комплексная задача по тактической и тактико-специальной подготовке**

Карта: склейка из 2-х листов масштаба 1:50000.

У-49-65-А (Чартак)

У-49-65-В (Ташкурган)

Кодировка: квадрат 5080 – 267/663

Вниз по вертикали: 661; 659; 657; 655; 653; 651; 649; 647; 645; 643; 641; 639; 637; 635; 633; 631; 629; 627; 625; 623; 621; 619; 617; 615; 613; 611; 609; 607; 605; 603; 601; 599; 597; 595; 593; 591.

Налево по горизонтали: 269; 271; 273; 275; 277; 279; 281; 283; 285; 287; 289; 291; 293; 295; 297; 299; 301; 303; 305; 307; 309; 311; 313; 315; 317.

**Общая обстановка.**

В результате встречного сражения в 15.00 10.06 “Западные” (соединения 7 АК) и “Восточные” (части и соединения 19 ОА), не добившись успеха, к 18.00 перешли к обороне по рубежам:

5 бртд, 1 обркп, 9 мд – вост. окр. п. Кулсыс (4902-4) (661297-4) – отм. 36.0 (1402-6) (591297-6).

15 мсд, 16, мсд – отм. 54.4 (5004-3) (663293-3) – отм. 22.6 (1504-7) (593293-7).

К 19.00 передний край противника стал проходить: вост. окр. н.п Кулсыс (4902-4) (661297-4) - отм. 52.1 (4403-8) (651295-8) – вост. окр. н.п. Мюлтас (3702-5) (637297-5) – вост. окр. н.п. Кувасай (3202-2) (627297-2) – отм. 52.5 (2902-2) (621297-2) – отм. 36.3 (2702-6) (617297-6) – отм. 46.0 (2402-8) (611297-8) – отм. 41.8 (2102-9) (605297-9) – отм. 36.0 (1402-6) (591297-6).

Одновременно воздушной разведкой установлено, что противник провёл выгрузку своих резервов, сосредоточил их в исходном районе для наступления и ведёт активную подготовку к наступлению. Ввод в бой резервов возможен через 30 часов в направлении н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) – н.п. Яхья (3715-4) (637271-4).

#### Передний край своих войск проходит: отм. 54.4 (5004-3) (663293-3) – отм. 46.3

(4704-6) (657293-6) – отм. 54.4 (4305-8) (649291-8) – отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 53.5 (3803-5) (639295-5) – исток высохшего ручья (3503-1) (633295-5) – отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) – отм. 47.7 (3304-6) (629293-6) – отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) – вост. окон. сада (3004-4) (623293-4) – мост (2904-9) (621293-9) – отм. 46.6 (2704-3) (617293-3) – отм. 44.3 (2604-4) (615293-4) – н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9) – н.п. Лайканд (2504-7) (613293-7) – н.п. Кызылтепа (2104-9) (605293-9) – н.п. Шурджи (1803-3) (599295-3) – н.п. Бешкапа (1704-1) (597293-1) – отм. 22.6 (1504-7) (593293-7). 5мсп в составе 16мсд обороняет участок: отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм.44.3 (2604-4) (615293-4) – отм 36.2 (3413-2) (631275-2).Полк усилен 1/10 ап.

Пункты управления 16 мсд развернуты:

КП - н.п. Шуртепа (1715-5) (597271-5),

ЗКП - отм. 63.4 (2713-4) (617275-4);

Потери своих войск составили:

* в л/составе - 20%;
* в бронетанковой технике -15%;
* в автомобильной технике -10%.

Ядерное оружие не применялось.

Частная обстановка

1. Всеми видами разведки установлено, что в полосе: отм. 45.5 (4291-4) (647319-4) вкл. – отм. 56.6 (4203-6) (647295-6) вкл. – отм. 21.4 (2492-1) (611317-1) искл. – отм. 46.0 (2402-1) (611297-1) действует 9мд в в составе трех мпбр, трех адн 155 мм СГ, усиленная адн 203,2 мм СГ.

ПКП 1 мпбр развернут – отм. 56.1 (3998-6) (641305-6). В состав бригады входит три мпб и два тб. Огневые позиции адн развернуты в районе: отм. 58.1 (3995-9) (641311-9) – н.п. Акбулак (3896-4) (639309-4) – н.п. Лабжису (3695-3) (635311-3).

ПКП 3 мпбр развернут –отм. 25.5 (3299-1) (627303-1). В состав бригады входит три мпб и один тб. Огневые позиции адн развернуты в районе: н.п. Гулкум (3698-4) (635305-4) – 800м севернее КП бригады (3399-8) (629303-8) – отм. 44.2 (3598-1) (63305-1).

ПКП 2 мпбр развернут – отм. 32.6 (2798-8) (617305-8). В состав бригады входит три мпб и один тб. Огневые позиции адн развернуты в районе: 800 м сев-вост. отм. 38.3 (2996-1) (621309-1) – омт. 27.1 (2996-6) (621309-6) – отм. 34.5 (2794-3) (617313-3).

Огневые позиции адн 203.2 мм СГ развернуты в районе: 500 м зап. отм. 7.9 (3394-1) (6293313-1) – 1 км сев. ОКП 9 мд (3193-6) (625315-6) – отм. 13.5 (3393-7) (629315-7).

Разведкой установлено развёртывание КВ пеленгаторных станций противника типа AN/TRD-26 в районах: отм. 54.8 (4200-2) (647301-2), отм. 54.8 (3700-2) (637301-2), отм. 48.4 (2700-9) (617301-9), станции помех КВ диапазона типа AN/ТLQ-3 в районах: 750 м западнее н.п. Сумча (3901-1) (641299-1), н.п. Токус (3000-1) (623301-1), УКВ диапазона AN/MLQ-34 в районе отм. 32.3 (3300-3) (629301-3). Возможная зона радиоэлектронного подавления КВ связи проходит: 1 (4111-1) (645279-1) - 2 (3812-9) (639277-9) - отм. 34.4 (3412-8) (631277-8) - 4 (3011-9) (623279-9) - н.п. Маданият (2610-9) (615281-9), граница зоны перехвата и пеленгования УКВ связи проходит: н.п. Алак (4117-8) (645267-8) - н.п. Кочка (3416-4) (631267-4) - н.п. Акджар (2917-2) (621267-2) - отм. 45.6 (2515-3)

(613271-3).

1. 5 мсп (1, 2, 3 мсб; тб, садн, здн, птбатр, иср, рс, рр, врхбз, рмо, ремр, медр, кв ), усиленный 1/10 ап 16 мсд занял участок обороны: отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 44.3 (2604-4) (615293-4) – отм. 36.2 (3413-2) (631275-2). Сосредотачивает основные усилия на удержании района: отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) – отм.44.3 (2604-4) (615293-4) – отм. 57.3 (3012-8) (623277-8) – н.п. Хусфар (3613-8) (635275-8), отражает атаки противника перед передним краем обороны.
2. **Боевой приказ 16 мсд №1 Выписка для командира 5 мсп)**

#### КП - н.п. Шуртепа (1715-5) (597271-5) 10.06 20.00

##### Карта масштаба 1:50000, издание 1990.

1. Противник после массированных огневых ударов по районам расположения частей и подразделений 16 мсд при авиационной поддержке нанес контрудар 9 мд в направлении н.п. Кувасай (3202-1) (627297-1) и стремится задержать продвижение наших войск. Одновременно провел выгрузку своих резервов, ввод в бой которых возможен через 30 часов в направлении н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) – н.п. Яхья (3715-14) (637271-4).
2. В полосе дивизии армией планируется нанесение ядерного удара: тремя ракетами по 10 кт по головам колонн бригад 13 мд, взрывы наземные, одной ракетой 10 кт по ПКП 9 мд (3096-2) (623309-2) , взрыв наземный. Справа 81 мсп 15 мсд переходит к обороне участка: отм. 53.8 (5305-2) (669291-2) – отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 55.5 (4813-7) (659275-7) с передним краем: отм.53.8 (5305-2) (669291-2) – отм. 54.1 (5104-4) (665293-4) – отм. 54.4 (5004-3) (663293-3) – отм. 53.3 (4904-4) (661293-4) – отм. 46.3 (4704-6) (657293-6) - отм. 54.4 (4305-8) (661293-4) – отм. 56.2 (4004-9) (643293-9).
3. 16 мсд переходит к обороне полосы …(за обрезом карты)… с задачей не допустить прорыва противника в направлении н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) – н.п. Яхья (3715-14) (637271-4). Сосредотачивая основные усилия на удержании района : отм.56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) – отм.51.5 (3113-7) (625275-7) – отм. 56.6 (4012-3) (643277-3), дивизия уничтожает выдвигающиеся резервы противника на подходе их к обороне огнем всех средств.
4. Приказываю:

а) 5 мсп с 1/10 ап атакой в направлении отм. 47.7 (3304-6) (629293-6) - отм. 42.0 (3396-2) (629307-2) овладеть рубежом: отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9) и перейти к обороне участка отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 44.3 (2604-4) (615293-4) – отм. 36.2 (3413-2) (631275-2) с передним краем отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм.53.5 (3803-5) (639295-5)-исток высохшего ручья(3503-1) (633295-1) - отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) - отм. 47.7 (3304-6) (629293-6) - отм. 59.9 (3402-5) (627293-5) – вост. окон. сада (3004-4) (623293-4) – мост (2904-9) (621293-9) – отм.46.6 (2704-3) (617293-3) – отм.44.3 (2604-4) (615293-4) – н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9); сосредотачивая основные усилия на удержании района: отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) – отм.44.3 (2604-4) (615293-4) – отм. 57.3 (3012-8) (623277-8) – н.п. Хусфар (3613-8) (635275-8), отражать атаки противника перед передним краем обороны.

Передовую позицию оборудовать по переднему краю и оборонять силами батальонов 1-го эшелона.

Промежуток с 4 мсп обеспечить огнем артиллерии 3 мсб.

Разгранлиния слева: отм. 45.6 (2515-3) (613271-3) вкл. - н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9) вкл. – н.п. Кызыл (2792-3) (617317-3) вкл.

б) Оборону занять к 5.00 11.06; готовность системы огня 7.00 11.06.

1. КП с 20.00 10.06 – н.п. Шуртепа (1715-5) (597271-5)

ЗКП – отм. 63.4 (2713-4) (617275-4)

ТПУ - отм. 58.1 (2227-3) (607247-3) (за обрезом карты)

Донесения представлять:

письменные – о занятии обороны, о готовности системы огня;

по радио – с началом наступления противника и входе боя через каждые 2 часа.

Командир 16 мсд

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

(звание) (фамилия)

Начальник штаба дивизии

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

(звание) (фамилия)

Боевой приказ 5 мсп №1

КП – отм. 57.4 (3007-3) (623287-3) 10.06 24.00.

Карта масштаба 1:50000, издание 1990.

1. В результате встречного сражения 9 мд, не добившись успеха, к18.00 перешла к обороне по рубежу: вост. окраина н.п. Кулсыс (4902-4) (661297-4) – отм. 36.0 (1402-6) (591297-6)

Одновременно противник провел выгрузку свежей 13 мд и сосредоточил ее в исходном районе для наступления, ведя активную подготовку дивизии к наступлению.

Пункты управления 13 мд развернуты:

ОКП – отм. 34.8 (3792-6) (637317-6)

ПКП – отм. 42.0 (3497-6) (631307-6)

Ввод в бой резервов возможен через 30 часов в направлении н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) – н.п. Яхья (3715-14) (637271-4).

1. Ядерный удар мощностью 10 кт планируется по ПКП 9 мд (3096-2) (623309-2) и по головам колонн бригад 13 мд, взрыв наземный. Планируемое время нанесения ядерного удара 8.00 11.06. ОКП 9 мд развернут – отм. 27.3 (3093-6) (623315-6).

Справа переходит к обороне района 13/81 мсп, входящего в состав 15 мсд: 500 м вост. отм. 52.7 (4504-5) (293653-5) – отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 56.6 (4207-2)

(287311-2). Разгранлиния с ним: н.п. Алак (4117-8) (645267-8) иск. - отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) иск. – н.п. Сумгур (4195-5) (645319-5) иск.

Пункты управления развернуты:

КП 81 мсп – отм. 56.9 (4510-6) (653281-6)

КНП 13 мсб – отм. 46.4 (4306-6) (649289-6)

Слева 12/4 мсп обороняет район: н.п. Лайканд (2504-7) (613293-7) – разв. Кунекшиман

(2004-7) (603293-7) – вост. окраина лесной зоны (2206-4) (607289-4). Разгранлиния с ним: отм. 45.6 (2515-3) (613271-3) вкл. – н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9) вкл. – н.п. Кызыл (2792-3) (617317-3) вкл.

Пункты управления развернуты:

КП 4 мсп – отм. 46.9 (2008-9) (603285-9)

КНП 12 мсб – отм. 33.5 (2306-7) (609289-7)

1. 5 мсп обороняет участок: отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – отм. 44.3 (2604-4) (615293-4) – 500 м вост. отм. 43.2 (3414-5) (631273-5).

Позиции оборудованы на рубежах:

Передовая: по переднему краю.

Вторая: отм. 57.1 (4110-6) (645281-6) - отм. 57.9 (3809-2)(639283-2) – вост. окр. н.п. Ярулла (3609-9) (635283-9) – зап. окр. н.п. Кокчали(3310-8) (629281-8) - отм.57.3 (3009-1) (623283-1) - отм. 44.6 (2809-6) (619283-9) – 500 м зап. моста (2709-6) (617283-6).

Огнем артиллерии и минометов полк наносит поражение противнику на рубежах:

н.п Акбулак (3896-9) (639309-9) – н.п. Азадбухара (2796-4) (617309-4);

разв. Артан (3902-3) (641297-3) – н.п. Дехканнабад (2603-8) (615295-8).

Сосредоточив основные усилия на удержании района: отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) – отм.44.3 (2604-4) (615293-4) – отм. 57.3 (3012-8) (623277-8) – н.п. Хусфар (3613-8) (635275-8), полк отражает атаку противника перед передним краем обороны.

При вклинении противника на направлении: мост (2904-9) (621293-9) – отм. 54.2 (2910-4) (621281-4) контратакой второго эшелона с рубежа №2: отм. 57.4 (3007-3) (623-3) – отм. 54.6 (2807-9) (619287-9) уничтожает его в районе: отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) – отм. 46.6 (2704-3) (617293-4) – отм. 54.6 (2807-9) (619287-9) – вост. окр. рощи (3107-3) (625287-3)

При вклинении противника на направлении: н.п. Мюлтас (3702-6) (637297-6) – н.п. Ярулла (3608-4) (635285-4) контратакой второго эшелона с рубежа №1: отм.46.1 (3508-6) (633285-6) – сев-зап. оконечность лесного массива (3406-5) (631289-5) уничтожает его в районе: отм. 53.5 (3803-5) (639295-5) – отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) – отм. 53.7 (3506-4) (633289-4) – отм. 53.5 (3806-3) (639289-3).

4. Приказываю:

а) 1 мсб

перейти к обороне района: отм. 56.2 (4004-9) (643293-9) – 400 м юго-вост. отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) – отм. 53.5 (3806-3) (639289-3). Основные усилия сосредоточить на направлении: н.п. Мюлтас (3702-6) (637297-6) – н.п. Ярулла (3608-4) (635285-4) с задачей не допустить прорыва противника в направлении: н.п. Мюлтас– н.п. Ярулла. Быть готовым к нанесению контратаки совместно с тб в направлении: отм. 42.0 (3407-9) (631287-9) - разв. Артан (3902-3) (641297-3).

Ротные опорные пункты иметь в районах:

1 мср: отм. 56.2 (4004-3) (643293-3) – отм. 54.1 (3903-9) (641295-9) – 500м южн. отм. 54.7 (3905-9) (641291-9).

2 мср: отм. 53.5 (3803-5) (639295-5) – 800 м юго-вост. отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) –

500 м зап. отм. 42.1 (3704-2) (637293-2).

3 мср: отд. дерево (3805-2) (639291-2) – отм. 42.1 (3705-1) (637291-1) – 1250 м сев.-вост. отм. 42.1 (3806-8) (639289-8). Ложный опорный пункт мср оборудовать в районе: отм. 54.1 (3903-9) (641295-9) – отм. 53.5 (3803-5) (639295-5) – край леса (3804-4) (639293-4). Промежуток со 2 мсб обеспечить огнём сабатр “НОНА-С”. Разгран. линия слева:

н.п. Ярсыс (3607-4) (635287-4) вкл. – отм. 53.2 (3603-1) (635295-1) вкл. – н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) иск.

КНП развернуть: 350 м зап. отм. 42.1 (3704-3) (637293-3).

б) 2 мсб

перейти к обороне района: исток пересохшего ручья (3503-1) (633295-1) – отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) – 1000 м вост. отм. 54.2 (3406-9) (631289-9). Основные усилия сосредоточить на направлении: отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) – отм. 54.2 (3405-5)

(631291-5) с задачей не допустить прорыва противника в направлении: н.п. Бахтли

(3502-7) (633297-7) – н.п. Фаирос (3309-7) (629283-7). Ротные опорные пункты иметь в районах:

4 мср: исток пересохшего ручья (3503-1) (633295-1) – 250 м южн. отм. 47.7 (3403-4) (631295-4) – 1000 м сев.-вост. отм. 47.7 (3504-6) (633293-6).

5 мср: 500 м сев-зап. отм. 47.7 (3304-8) (629293-8) – отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) – 1000 м сев.-вост. отм. 59.9 (3205-9) (627291-9).

6 мср: отм. 55.0 (3505-9) (633291-9) – отм. 54.2 (3405-5) (631291-5) – отд. куст (3406-2) (631289-2). Ложный опорный пункт мср оборудовать в районе: 250 м южн. отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) – 500 м сев-зап. отм. 47.7 (3304-8) (629293-8) – 250 м восточнее юго-вост. окр. рощи (3404-5) (631293-5).

Промежуток с 3 мсб обеспечить огнём сабатр “НОНА-С” и одной БМП.

Разгранлиния слева: южн. окраина рощи (3107-3) (625287-3) вкл. – отм. 59.9 (3204-5) (627293-5) вкл. – отм. 47.5 (3197-2) (625307) иск.

КНП развернуть: отм. 54.2 (3405-5) (629291-5).

в) 3 мсб

перейти к обороне района: 600м южнее отм. 59.9 (3104-5) (629293-5) – отм. 44.3 (2604-4) (615293-4) – 500 м зап. вост. окр. рощи (2907-8) (621287-8). Основные усилия сосредоточить в направлении н.п. Такия (2904-5) (621293-5) – отм. 54.6 (2807-9) (619287-9) с задачей не допустить прорыва противника в направлении н.п. Хайтабад (2800-1) (619301-1) – разв. Ходжаната (2910-6) (621281-6).

Ротные опорные пункты иметь в районах:

7 мср – 600 м южнее отм. 59.9 (3104-4) (625293-4) – сев - зап. окр. сада (3004-5)(623293-5)–отм. 46.8(3005-3)(623291-3).

8 мср – 500 м сев. Моста (2904-2)(621293-3) – 800 м. юго-зап. н.п. Такия (2804-4) (619293-4) – 600 м. вост н.п. Такия (2905-9)(621291-9).

9 мср – отм. 46.6 (2704-3)(617293-3) – отм. 44.3 (2604-4)(615293-4) – отд. куст (2705-5)(617291-5). Ложный опорный пункт мср оборудовать на второй траншее в районе – 850 м юго-вост. оконечности рощи (2806-1) (619299-1) – зап. оконечности рощи (2706-7) (617289-7) – 1000 м. юго-зап. отм. 54.6 (2806-5) (619289-5).

Выделить резерв – усиленный мсв, который расположить в районе зап. оконечности рощи (2905-5) (621291-5). Промежуток с 12/4 мсп обеспечить огнём сабатр “НОНА-С”, одной БМП и одним отделением птв.

Разгранлиния слева: отм.45.6 (2515-3) (613271-3) вкл. – н.п. Етимшак (2504-9) (613293-9) вкл. – н.п. Кызыл (2792-3) (617317-3) вкл.

КНП развернуть: отм. 44.9 (2906-1) (621289-1).

г) тб

выйти во второй эшелон и перейти к обороне района на второй позиции: н.п. Кокчали (3310-8) (629281-8) – отм. 44.6 (2809-9) (619283-9) – отм. 57.3 (3012-8) (623277-8). Основные усилия сосредоточить на направлении: отм. 57.3 (3009-1) (623283-1) – отм. 57.3(3012-8)(623277-8).

Ротные опорные пункты иметь в районах:

41 тр – н.п. Кокчали (3310-8) (629281-8) – 700 м. южнее отм.56.2(3109-9) (625283-9) – 850 м. зап. отм. 47.1 (3210-4) (627281-4).

42 тр – отм. 57.3 (3009-1) (623283-1) – южн. окр. рощи(2909-8)(621283-8) – 600 м сев.-зап. отм.54.2 (3010-6) (623281-6).

43 тр – 150 м южнее южной оконечности рощи (2909-8) (621283-8) - отм. 44.6 (2809-9) (619283-9) – 250 м зап. разв. Ходжаната (2910-6) (621281-6).

Выделить 41 тр без тв в ПДРез , который иметь в районе: 250 м юго-зап. отм. 54.4 (2908-1) (621285-1) – 1 км сев. отм. 54.6 (2907-4) (621287-4) – исток высохшего ручья (2807-2) (619287-2).

Быть в готовности к нанесению контратак с рубежа №1: отм.46.1 (3508-6) (633285-6) – сев. – зап. окон. лесного массива (3406-5) (631289-5) в направлении отм. 53.7 (3506-4) (633289-4) – отм.42.1 (3705-1) (637291-1).

С рубежа №2: отм. 57.4 (3007-3) (623287-3) (633287-3) – отм.54.6 (2807-9) (619287-9) в направлении отм. 44.9 (2906-1) (621289-1) – мост (2904-9) (621293-9).

Подготовить огневой рубеж:

№1 – хиж. (3907-1) (641287-1) – отм. 46.1 (3508-6) (633285-6);

№2 – южн. окр. н.п. Файрос (3209-1) (627283-1) – н.п. Ширин (2708-9) (617285-9);

Запасной район обороны: отм. 57.9 (3809-2) (639283-2) – 600 м сев. – вост. н.п. Кокчали (3410-8) (631281-8) – 700 м зап. н.п. Хусфар (3612-8) (635275-8).

КНП развернуть: отм.46.3 (3010-3) (623281-3).

д) ПАГ в составе садн и 1/10 ап:

- быть в готовности к подавлению выявленных средств ядерного нападения противника в районах: н.п. Махмуд (3696-9) (635309-9) и н.п. Чуюнги (3199-1) (625303-1);

воспретить подход противника с направлений н.п. Акбулак (3896-4) (639309-4) – н.п. Мюлтас (3702-6) (637297-6); отм.44.6 (3096-2)(623309-2) – н.п. Такия (2904-5)

(621293-5);

- быть в готовности к отражению атаки танков и пехоты противника на рубеже: отм. 47.7 (3403-3) (631295-3) – отм. 47.7 (3304-6) (629293-6).

- поддержать контратаку второго эшелона в указанных ему направлениях;

- огневые позиции - в районе: разв. Камил (3606-1) (635289-1) – отм. 42.0 (3407-9) (631287-9) – отм.43.3 (3408-4) (631285-4) – сев-вост. окраина н.п. Ярсыс (3607-4) (635287-4).

Запасной район: отм. 49.2 (3811-5) (639279-5) – н.п. Майдан (3611-8) (635279-8) - отм. 25.5 (3512-2) (633277-2) –н.п.Калача (3713-8)(637275-8);

- готовность огня – 7.00 11.06;

- КНП развернуть: отм. 53.7 (3506-4) (633289-4).

е) здн

К 6.00 11.06 огневые позиции батарей иметь:

первой батр – 500 м южнее отм. 54.4 (3604-4) (635293-4);

второй батр – 650 м зап. отм. 44.9 (2905-3) (621291-3);

третью батр передать тб (повзводно в тр).

КНП развернуть : (3305-8) (629291-8).

Быть в готовности к прикрытию тб при нанесении контратак в указанных ему направлениях.

ж) ПТРез в составе птбатр

занять район: отм. 42.2 (3307-5) (629287-5) – южн. окр. рощи (3107-3) (625287-3) – отм. 56.2 (3209-6) (627283-6) – сев. окр. н.п.Файрос (3309-7) (629283-7);

быть в готовности к отражению атак танков с рубежей:

№1 – 500 м вост. отм. 52.1 (3306-5) (629289-5) – 500 м вост. сев. окр. рощи (2907-1) (621287-1);

№2 – сев. окон. п. Ярсыс (3607-4) (635287-4) отм.54.2(3405-5)(631291-5);

Запасной район: отм. 34.4 (3412-8) (631277-8) – зап. оконечность чайн. плантации (3311-9) (629279-9) – отм. 54.3 (3112-2) (625277-2) – отм. 52.2 (3213-1) (627275-1).

КНП развернуть: зап. окр.н.п. Файрос (3208-3) (627285-3).

з) ПОЗ в составе взвода гмз

занять район: сев. – зап. окр. рощи (3406-5) (6311289-5) –отм.44.2(3307-5) (629287-5) южн. оконечность болота (3308-5)(629285-5) – отм. 43.3 (3408-4) (631285-4).

Запасной район: совместно с ПТРез.

КНП развернуть: отм. 44.2 (3307-5) (629287-5).

и) рмо развернуть:

полковые склады:

~ ВТИ – зап. окр. леса (3213-2) (627275-2)

~ прод. – сев-вост. окр. леса (3312-8) (629277-8)

~ вещ. – юго-зап. окр. леса (3212-7) (627277-7)

~ горюч. – лес (3514-3) (633273-3)

КНП развернуть: оти. 52.2 (3213-1)(627275-1).

рр развернуть:

НП № 1 рр сев. отм. 47.7 (3403-2) (631295-2)

НП № 2 рр отм. 52.8 (3103-9) (625295-9)

НП № 3 рр 300 м сев-зап. н.п. Такия (2904-9) (621293-9)

КНП рр в районе располож. 5 мср (3204-4) (627293-4)

медр развернуть медицинский пункт:

в районе - южн. окр. леса (3708-6) (637285-6)

КНП медр – сев. окр. н.п. Ярулла (3608-3) (635285-3)

ремр развернуть :

СППМ №1 (3509-8) (633283-8) к 2.00 11.06.

КНП ремр – отм. 36.2 (3414-2) (631273-2)

врхбз разместить:

в районе – 500 м вост. отм. 57.4 (3008-1) ( 623285-1) –отм. 54.4 (2908-2) (621285-2) –

250 м юго-зап. отм. 57.3 (3009-1) (623283-1).

КНП врхбз – отм. 54.4 (2908-2) (621285-2).

Инженерное оборудование участка обороны осуществить в две очереди. иср прокопать отсечную позицию по рубежу: отм.56.4(3206-8) (627289-8) – н.п. Кокчали (3310-8) (629281-8).

КНП иср разместить – (3307-9) (629287-9)

5. Расход боеприпасов на день боя установить :

* снарядов к артсистемам – 1 б/к;
* снарядов к танковым пушкам 1 б/к;
* к стрелковому оружию 0.8 б/к;
* зенитных ракет 1 б/к;
* ракет к ПТУР 1 б/к.

6. Оборону занять к 5.00 11.06; готовность системы огня 7.00 11.06.

7. КП с 1.00 11.06 – отм. 57.4 (3007-3) (623287-3).

Запасное место для КП – 1 км сев-зап. отм. 54.3 (3211-7) (627279-7);

ТПУ с 2.00 11.06 – вост. окр. н.п. Ургут (3411-5) (631279-5).

НП – 500 м сев. отм. 54.4 (3704-6) (637293-6).

Донесения представлять: о занятии обороны и готовности системы огня. В случае выхода из строя КП командование полком возлагается на командира тб.

Командир 5 мсп

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

(звание) (фамилия)

Начальник штаба полка

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

(звание) (фамилия)

**Распоряжение по связи штаба 16 мсд № 04**

Только нач. штаба 5 мсп

КП н.п. Шуртепа (1715-5) (597271-5) 10.06 20.00.

##### Карта масштаба 1:50000 издание 1990 г.

1. Узлы связи ПУ 16 мсд развертываются:

* КП н.п. Шуртепа (1715-5) (597271-5)
* ЗКП отм. 63.4 (2713-4) (617275-4)
* ТПУ отм. 58.1 (2227-3) (607247-3) (за обрезом карты).

1. Связь радиосредствами ПУ дивизии с частями обеспечить по действующей схеме с использованием радиоданных “Черный снег”. Ввод радиоданных в действие по сигналу “Комета-496”. Работу в радиосетях командира и начальника штаба 16 мсд обеспечить с использованием аппаратуры ЗАС.
2. Радиорелейную связь обеспечить:

В распоряжение НС 5 мсп из обс 16 мсд выделяется радиорелейная станция Р-415, полукомплекты использовать:

1й – в направлении ЗКП 16 мсд,

2й – в направлении КП 16 мсд,

3й – в направлении КП 4 мсп (сосед слева).

Связь обеспечить в ТЛФ режиме с использованием аппаратуры ЗАС (Т-219). Ключевые блокноты сери КР №00201.

1. Связь проводными средствами обеспечить:

ЗКП 16 мсд – КП 5 мсп (через запасной район развертывания КП) силами и средствами отдельного батальона связи 16 мсд.

Связь по проводным средствам связи с соседом справа 81 мсп 15 мсд и соседом слева 4 мсп 16 мсд осуществлять через УС ПУ 16 мсд.

1. Фельдегерско-почтовая связь будет осуществляться:

* доставка почтовых отправлений согласно прилагаемого графика;
* доставка секретных документов по мере необходимости.

Станция ФПС 16 мсд (в/ч 52545) развернута отм. 27.4 (1616-4) (595269-4).

1. Режимы работы радиоэлектронных средств связи устанавливаются:

* до начала активных боевых действий работу на передачу запретить, за исключением радиосетей управления разведкой, средствами ПВО и оповещения;
* с началом активных боевых действий работа РЭС на передачу разрешается по мере выхода из строя каналов проводной и радиорелейной связи.

1. Техническое обеспечение связи и АСУВ 5 мсп осуществляется согласно плана технического обеспечения 16 мсд (приложение №6).
2. При выходе из строя ПУ 16 мсд связь с частями дивизии осуществляется с КП 3 мсп (второй эшелон, за обрезом карты).

Сигнал приема управления “Тополь-11”.

1. Данные тактической воздушной разведки принимать на частоте 36000 кГц, позывной самолета-разведчика “Вымпел-17”.
2. Резерв сил и средств связи 16 мсд сосредоточен в районе н.п. Камар (1613-8) (595275-8). Вызов по радиосети управления системой связи 16 мсд позывной – “Иволга-21”.
3. Взвод регламента и группа технического обслуживания аппаратуры связи находится на ЗКП 16 мсд. Взвод по ремонту средств связи 7 орвб находится на КНП орвб.
4. Готовность системы связи 16 мсд 4.30 11.06.
5. Донесения по связи представлять ежедневно к 19.00 по состоянию на 18.00.

Начальник штаба 16 мсд

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

(звание, подпись)

Начальник связи 16 мсд

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

(звание, подпись)

**Указания начальника штаба 5 мсп начальнику связи полка**

1. Боевая задача полка и его подразделений, боевой порядок и порядок взаимодействия Вам известны из Боевого приказа командира 5 мсп №1.
2. Пункты управления полка развертываются:

* КП отм. 57.4 (3007-3) (623287-3), запасное место развертывания КП – н.п. Кипчак

(3511-7) (633279-7);

* ТПУ сев-вост. окр. н.п. Ургут (3411-5) (631279-5).

1. Связь установить:

* с пунктами управления 16 мсд и 4 мсп – в соответствии с распоряжением по связи штаба 16 мсд
* с КНП 1, 2, 3 мсб, тб, ПАГ, здн, ПТРез, ПОЗ – радио и проводными в первую очередь к 3.30 11.6, с остальными ПУ и элементами боевого порядка к 4.30 11.6
* с наблюдательными постами разведывательной роты от мср батальонов 1-го эшелона силами и средствами связи мсб.

1. В ходе оборонительного боя особое внимание обратить на обеспечение устойчивой связи:

* при бое за удержание главных районов обороны:

с 1, 2, 3 мсб, ПАГ, здн, ПТРез, ПОЗ полка, а также с 4 мсп и 16 мсд

* при вводе в бой 2-го эшелона 5мсп – тб, а также вторым эшелоном 16 мсд – 2 мсп
* при уничтожении воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп противника с 1 тр тб (без тв), ПДРез и подразделениями привлекаемыми для уничтожения десанта.

1. Выделить резерв сил и средств радио и проводных средств связи и расположить его в районе КНП тб и обеспечить штаб тб необходимыми данными и отдайте соответствующие распоряжения на случай принятия управления 5 мсп – командиром тб.

Постоянно информируйте НС тб о состоянии связи и порядке вызова резерва связи

Организуйте прием данных от тактической воздушной разведки на КП 5 мсп.

1. Режимы работы средств связи установить в соответствии с распоряжением по связи 16 мсд.
2. Готовность системы связи полка к 4.30 11.6.
3. План связи полка, распоряжение по связи, боевое распоряжение роте связи, схемы-приказы (схемы организационно технического построения) УС ПУ мсп представить к 9.00 11.06.

Распоряжение по связи штаба полка

(вариант)

Начальникам штабов подразделений.

Только начальнику штаба \_\_\_ мсб.

Распоряжение по связи штаба \_\_\_\_\_\_ мсп № \_\_\_\_\_\_

КП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место, дата. время)

Карта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ издания 19\_\_ г.

(масштаб)

1 Узлы связи пунктов управления полка развертываются:

КП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место, дата. время)

ТПУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место, дата, время)

Направление перемещения узла связи КП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место в колонне, номер маршрута, время прохождения рубежей, места развертывания)

2 Связь радиосредствами с подразделениями полка обеспечивать в соответствии с вариантом радиоданных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и прилагаемыми изменениями. Ввод радиоданных с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( или по сигналу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

3 Связь проводными средствами обеспечить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(на каких этапах, от каких пунктов управления, с кем, какими способами и к какому времени)

4 Порядок использования связи и режимы работы радиосредств установить:

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

(на каких этапах боевых действий, какие ограничения устанавливаются)

5 Фельдъегерская почтовая связь организуется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(на каких этапах, от каких пунктов управления, с кем, какими способами и к какому времени)

Посадочные площадки для вертолетов связи оборудовать в районах размещения КП полка.

Отделение ФПС развертывается на КП полка.

6 Связь между взаимодействующими подразделениями организуется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(с кем, с какого времени, какими способами и средствами)

7 Готовность системы связи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(дата, время)

Управление системой связи \_\_\_ мсп организуется по радиосети № \_\_\_\_\_\_.

8 При выходе из строя пунктов управления полка связь с подразделениями полка устанавливается с КНП \_\_\_\_\_ мсб (тб).

Сигнал приема управления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9 Данные тактической воздушной разведки принимать на частотах: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, позывной самолета разведчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10 Мастерская по ремонту средств связи роты связи полка находится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ремонтная рота \_\_\_ мсп находится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место)

11 Резерв сил и средств связи сосредоточен в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место)

12 Данные о состоянии связи включать в боевые донесения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(сроки представления донесения)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1 Дополнения к радиоданным варианта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр)

2 Позывные узлов, станций связи и должностных лиц.

3 График работы подвижных средств связи.

Начальник штаба \_\_\_\_ мсп

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи полка

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи \_\_\_\_ мсб

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи \_\_\_\_ мсб

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи \_\_\_\_ мсб

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи \_\_\_\_ тб

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи \_\_\_\_ адн

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

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ РОТЕ СВЯЗИ ПОЛКА

(вариант)

Боевое распоряжение роте связи \_\_\_\_\_\_ мсп № \_\_\_\_\_\_

КП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(место, дата, время)

Карта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ издания 19\_\_ г.

(масштаб)

1. Противник резко усилил подготовку к развязыванию агрессивной войны против Российской Федерации и союзных стран. Начало боевых действий возможно с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(краткие данные об обстановке)

2. Узлы связи пунктов управления полка развертываются:

КП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место, дата. время)

ТПУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место, дата. время)

Направление перемещения узла связи КП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место в колонне, номер маршрута, время прохождения рубежей, места развертывания)

3. Связь с подразделениями полка обеспечивать:

а) радиосредствами - в соответствии с вариантом радиоданных \_\_\_\_\_\_\_\_, вводимым в действие с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ с учетом

(шифр) (дата, время)

прилагаемых изменений (приложение № \_\_\_\_\_\_\_);

б) проводными средствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(на каких этапах, от каких пунктов управления, с кем. какими способами и к какому времени)

в) подвижными средствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(на каких этапах, от каких пунктов управления, с кем. какими способами и к какому времени)

Посадочные площадки для вертолетов связи оборудовать в районах размещения КП полка. Отделение ФПС развертывается на

КП полка.

4. Порядок использования связи и режимы работы радиосредств установить:

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

(ни каких этапах боевых действий, какие ограничения устанавливаются)

5. Резерв связи в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(средства связи и количество)

сосредоточить в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место)

Вызов по радиосети № \_\_\_\_\_\_\_\_, позывной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В ходе боя резерв связи перемещать в направлении

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

(места расположения)

6. Инженерное оборудование, маскировку, охрану и оборону узлов связи организовать в соответствии с планом штаба полка, линий

связи - своими силами. Защиту личного состава и средств связи от ОМП и высокоточного оружия организовать в

соответствии с инструкцией инв. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

7. Разведку средств связи и местности, а также радиационную, химическую и бактериологическую (биологическую) разведку

организовать в районах развертывания УС ПУ полка и на маршрутах выдвижения.

8. Восстановление средств связи со слабыми боевыми повреждениями и эксплуатационными отказами производить мастерской

по ремонту средств связи и радиомастерами батальонов, со средними повреждениями - в ремонтных органах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мсд.

Склад ВТИ полка находится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Эвакуацию поврежденной транспортной базы средств

связи осуществлять на СППМ полка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запасы эксплуатационно-расходных материалов для средств связи иметь согласно нормам.

Запасы материальных средств иметь:

а) продовольствия \_\_\_\_\_\_ сутодач, из них в подразделениях \_\_\_\_\_\_\_ сутодач сухим пайком;

б) ГСМ \_\_\_\_\_\_\_ заправки, из них в подразделениях \_\_\_\_\_\_\_ заправка;

в) боеприпасов \_\_\_\_\_\_\_ боекомплект, из них в подразделениях \_\_\_\_\_\_ боекомплекта.

9. Сигналы управления и оповещения системой и подразделениями связи согласно приложению № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Управление системой связи организуется по радиосети № \_\_\_\_\_\_\_.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Дополнения к радиоданным варианта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр)

2. Позывные узлов, станций связи и должностных лиц.

3. Сигналы управления и оповещения системой и подразделениями связи.

4. Схемы приказы узлам связи КП и ТПУ \_\_\_\_\_\_\_ мсп.

Начальник штаба \_\_\_\_ мсп

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

(воинское звание. подпись, инициал имени. фамилия)

Начальник связи полка

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

(воинское звание. подпись, инициал имени, фамилия)

Командир роты связи \_\_\_\_ мсп

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

(воинское звание. подпись, инициал имени, фамилия)

Донесение по связи

Начальник штаба \_\_\_\_ мсп

Донесение по связи \_\_\_\_\_\_ мсп № \_\_\_\_\_\_.

КП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(место)

По состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(дата. время)

Карта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ издания 19\_\_г.

(масштаб)

1 В течение суток связь обеспечивалась:

а) со штабом дивизии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(оценка работы связи: устойчиво, с перерывами, неустойчиво)

Для повышения устойчивости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(какие меры приняты)

б) с подчиненными подразделениями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(оценка работы связи: устойчиво, с перерывами, неустойчиво)

в) перерывы связи были:

с \_\_\_\_мсб \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(время, причины)

c \_\_\_\_ тб \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(время, причины)

г) противник создавал радиопомехи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на частотах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(краткая характеристика радиопомех)

2 Потери роты связи и подразделений связи подразделений полка:

а) в личном составе:

офицеров \_\_\_ человек, сержантов и солдат \_\_\_ человек, из них: механиков ЗАС \_\_\_, радиотелеграфистов \_\_\_\_, радиотелефонистов \_\_\_, телефонистов \_\_\_, водителей-электромехаников \_\_\_.

б) в средствах связи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(основные средства и количество)

3 Трофеи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(типы средств связи, их состояние и количество)

4 Рота связи и подразделения связи подразделений полка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(оценка боеспособности, причины снижения или

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

утраты боеспособности)

Начальник штаба \_\_\_\_ мсп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

Начальник связи полка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

**Доклад**

**плана связи на предстоящий бой ачальнику связи полка**

**(вариант)**

Товарищ подполковник!

Начальник связи 5 мсп студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, докладываю план связи на предстоящий оборонительный бой.

Связь в предстоящем бою спланирована согласно решению командира, Вашим указаниям (указаниям начальника штаба) и распоряжению по связи штаба дивизии.

1. Основными задачами связи в предстоящем оборонительном бою являются обеспечение устойчивой связи

- командиру и штабу полка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- при огневой подготовке атаки противника- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- в период выдвижения и развертывания противника-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- при подходе противника к переднему краю обороны полка-\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- в случае вклинения противника в участок обороны- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- с остальными подразделениями- при выполнении ими наиболее важных задач.

2. Для выполнения указанных задач спланирована и будет обеспечена связь с командиром и штабом дивизии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- с подчиненными подразделениями, элементами боевого порядка полка радиосредствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проводными средствами от КП полка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

от ТПУ полка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

от НП 5 мсп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подвижными средствами от КП 5 мсп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- с взаимодействующими частями, элементами боевого порядка дивизии обеспечить:

радиосредствами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проводными средствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3. Связь через инстанцию вниз обеспечить:

- радиосредствами- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

-проводными средствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Режимы работы и порядок использования средств связи при подготовке и в ходе боя установить:

- при выдвижении подразделений из района сосредоточения в участок обороны полка- подвижные, сигнальные средства, радиосредства в режиме №2, работу на передачу разрешить короткими сигналами и командами в радиосетях ПВО при отражении воздушного противника, в радиосетях №№…… (управления разведывательными органами, комендантской службы 16 мсд, комендантов маршрутов 5 мсп).

- При занятии участка обороны полка и до начала боевых действий- проводные, подвижные и сигнальные средства, радиосредства в режиме №2, работа на передачу разрешена в радиосетях №№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

- С началом боевых действий- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

5. Противник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ имеет на вооружении средства радиосвязи, радиоэлектронного подавления, ОМП и ВТО.

Возможности противника по воздействию на систему и подразделения связи полка

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

Для снижения влияния противника на систему и подразделения связи спланированы мероприятия:

Для обеспечения безопасности связи и защиты от радиоразведки противника:

- применение аппаратуры засекречивания на наиболее важных направлениях связи;

- на остальных направлениях использование документов и правил СУВ;

- развертывание ложных радиостанций в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- сокращение времени работы на передачу;

- работа минимальной мощностью;

- настройка радиостанций на эквиваленты;

- использование экранирующих свойств местности при выборе мест развертывания радиостанций;

- применение проводных средств связи до начала ведения боевых действий;

- применение антенн направленного действия;

- вынос радиорелейных станций за пределы КП полка;

- смена частот и позывных с занятием участка обороны полка;

- своевременная смена ключей к ТДР;

- проведение занятий для повышения уровня специальной подготовки должностных лиц;

- контроль безопасности связи, выявление демаскирующих признаков при обеспечении связи, выявление и немедленное пресечение нарушений безопасности связи, доведение результатов контроля до штабов.

Для защиты системы связи от радиопомех противника:

- маневр частотами;

- изменение режимов работы и видов сигнала радиосредств;

- комплексное использование различных средств связи (проводных, радиорелейных, радиосредств);

- поиски и обезвреживание сбрасываемых передатчиков помех;

- увеличение мощности передатчика;

- применение схем с АРУ;

- селекция сигналов, применение остронаправленных антенн;

- развертывание ретрансляционного пункта;

Для защиты от ОМП:

- непрерывное ведение РХБ(Б) разведки;

- своевременное оповещение об угрозе применения противником ОМП, нанесенных ядерных ударов и о заражении местности;

- маскировка и инженерное оборудование узлов, линий связи и районов размещения подразделений связи;

- использование индивидуальных, коллективных средств защиты, защитных средств КШМ, КБМ;

- выбор наиболее целесообразных способов преодоления зон заражения;

- нелинейное и очаговое размещение УСПУ, периодическая смена мест развертывания элементов системы связи и расположения подразделений связи;

- проверка и укомплектование подразделений связи средствами защиты, специальной обработки, приборами РХР.

Для защиты от ВТО:

- выявление и оповещение подразделений о применении ВТО;

- обеспечение безопасности связи (скрытности работы средств связи) рассредоточение КШМ, КБМ и средств связи;

- инженерное оборудование УС и линий связи;

- использование защитных и маскирующих свойств местности, противолокационных покрытий («тень-2», «ковер») и отражателей («угол», «сфера»…);

- применение дипольных облаков и масок экранов из подручных средств, дымообразующих веществ, инфракрасных и тепловых пушек;

- создание ложных Объектов связи;

6. Резерв связи иметь в составе:

БМП-1КШ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

БМП-1К -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Р-159 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

П-274 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

ГАЗ-66 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Личный состав-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Резерв связи разместить в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и использовать в случае

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

7. Укомплектованность роты связи и подразделений связи полка личным составом \_\_\_\_%, средствами связи \_\_\_\_\_%, что позволит развернуть систему связи полка к \_\_\_\_час. \_\_\_\_мин., и обеспечить надежную связи в ходе боя.

Для повышения боеспособности системы и подразделений связи спланировано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

9. Прошу оказать помощь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10. Доклад закончен. Прошу утвердить план связи.

**Доклад**

**плана связи на предстоящий бой ачальнику связи полка**

**(вариант)**

Товарищ подполковник!

Начальник связи 5 мсп студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, докладываю план связи на предстоящий оборонительный бой.

Связь в предстоящем бою спланирована согласно решению командира, Вашим указаниям (указаниям начальника штаба) и распоряжению по связи штаба дивизии.

1. Основными задачами связи в предстоящем оборонительном бою являются обеспечение устойчивой связи

- командиру и штабу полка с командиром и штабом дивизии на протяжении всего боя;

- при огневой подготовке атаки противника- с подразделениями ПВО, ПАГ;

- в период выдвижения и развертывания противника-с 3 тр на передовой позиции, ПАГ-5 на временных огневых позициях, садн полка;

- при подходе противника к переднему краю обороны полка- с подразделениями первого эшелона- 1,2,3 мсб, ПАГ;

- в случае вклинения противника в участок обороны- с подразделениями первого эшелона на отсеченной и второй позициях, вторым эшелоном- 4 тб, ПТрез, ПОЗ, ПАГ,

8 мсп- вторым эшелоном дивизии;

- с остальными подразделениями- при выполнении ими наиболее важных задач.

2. Для выполнения указанных задач спланирована и будет обеспечена связь с командиром и штабом дивизии согласно распоряжению по связи штаба дивизии радиосредствами- по четырем радиосетям варианта радиоданных «Черный снег», радиорелейными и проводными средствами по направлениям силами и средствами ННС

16 мсд, подвижными средствами согласно выписке из графика работы подвижных средств ФПС 16мсд.

- с подчиненными подразделениями, элементами боевого порядка полка радиосредствами по четырем радиосетям, из них 1 в КВ диапазоне.

Проводными средствами от КП полка с ТПУ 5 мсп, КНП- 1,2,3 мсб, вторым эшелоном- 4 тб, ПАГ-5, … по направлениям, с ПТрез, ПОЗ методом параллельного подключения двух абонентов к одной линии, … с НП 5 мсп, 3 тр на передовой позиции через УС КНП 2 мсб … , от ТПУ полка с рмо- по направлению, а с ремр и медр методом параллельного подключения двух абонентов к одной линии от НП 5 мсп с КНП 3 тр на передовой позиции по направлению.

Подвижными средствами от КП 5 мсп с КНП 1,2,3 мсб по направлениям ФПС, а с КНП 3 дн, КП ПАГ-5, птрез, ПОЗ- по одному и с ТПУ мсп, КНП 4тб по второму круговым маршрутам согласно графику работы подвижных средств ФПС от КП 5 мсп.

- с взаимодействующими частями, элементами боевого порядка дивизии обеспечить:

радиосредствами по р/с №… взаимодействия 16 мсд,

проводными средствами с КП 4 мсп по направлению нашими силами и средствами, с остальными элементами боевогопорядка дивизии через УС ПУ 6 мсд и радиорелейному направлению КП 5 мсп- КП 4 мсп.

3. Связь через инстанцию вниз обеспечить:

- радиосредствами- вхождением в радиосети командиров батальонов, дивизионов, для чего постоянный позывной командира полка до радистов подразделения доведен;

-проводными средствами через ТФСт УС ПУ подчиненных подразделений.

4. Режимы работы и порядок использования средств связи при подготовке и в ходе боя установить:

- при выдвижении подразделений из района сосредоточения в участок обороны полка- подвижные, сигнальные средства, радиосредства в режиме №2, работу на передачу разрешить короткими сигналами и командами в радиосетях ПВО при отражении воздушного противника, в радиосетях №№…… (управления разведывательными органами, комендантской службы 16 мсд, комендантов маршрутов 5 мсп).

- При занятии участка обороны полка и до начала боевых действий- проводные, подвижные и сигнальные средства, радиосредства в режиме №2, работа на передачу разрешена в радиосетях №№\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПВО, при отражении воздушного противника, разведки 5 мсп, для управления разведывательными органами.

- С началом боевых действий- проводные, подвижные и сигнальные средства, радиосредства в режиме №2. По мере выхода из строя проводных линий связи- радиосредства.

5. Противник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ имеет на вооружении средства радиосвязи, радиоэлектронного подавления, ОМП и ВТО.

Возможности противника по воздействию на систему и подразделения связи полка

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

Для снижения влияния противника на систему и подразделения связи спланированы мероприятия:

Для обеспечения безопасности связи и защиты от радиоразведки противника:

- применение аппаратуры засекречивания на наиболее важных направлениях связи;

- на остальных направлениях использование документов и правил СУВ;

- развертывание ложных радиостанций в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- сокращение времени работы на передачу;

- работа минимальной мощностью;

- настройка радиостанций на эквиваленты;

- использование экранирующих свойств местности при выборе мест развертывания радиостанций;

- применение проводных средств связи до начала ведения боевых действий;

- применение антенн направленного действия;

- вынос радиорелейных станций за пределы КП полка;

- смена частот и позывных с занятием участка обороны полка;

- своевременная смена ключей к ТДР;

- проведение занятий для повышения уровня специальной подготовки должностных лиц;

- контроль безопасности связи, выявление демаскирующих признаков при обеспечении связи, выявление и немедленное пресечение нарушений безопасности связи, доведение результатов контроля до штабов.

Для защиты системы связи от радиопомех противника:

- маневр частотами;

- изменение режимов работы и видов сигнала радиосредств;

- комплексное использование различных средств связи (проводных, радиорелейных, радиосредств);

- поиски и обезвреживание сбрасываемых передатчиков помех;

- увеличение мощности передатчика;

- применение схем с АРУ;

- селекция сигналов, применение остронаправленных антенн;

- развертывание ретрансляционного пункта;

Для защиты от ОМП:

- непрерывное ведение РХБ(Б) разведки;

- своевременное оповещение об угрозе применения противником ОМП, нанесенных ядерных ударов и о заражении местности;

- маскировка и инженерное оборудование узлов, линий связи и районов размещения подразделений связи;

- использование индивидуальных, коллективных средств защиты, защитных средств КШМ, КБМ;

- выбор наиболее целесообразных способов преодоления зон заражения;

- нелинейное и очаговое размещение УСПУ, периодическая смена мест развертывания элементов системы связи и расположения подразделений связи;

- проверка и укомплектование подразделений связи средствами защиты, специальной обработки, приборами РХР.

Для защиты от ВТО:

- выявление и оповещение подразделений о применении ВТО;

- обеспечение безопасности связи (скрытности работы средств связи) рассредоточение КШМ, КБМ и средств связи;

- инженерное оборудование УС и линий связи;

- использование защитных и маскирующих свойств местности, противолокационных покрытий («тень-2», «ковер») и отражателей («угол», «сфера»…);

- применение дипольных облаков и масок экранов из подручных средств, дымообразующих веществ, инфракрасных и тепловых пушек;

- создание ложных Объектов связи;

6. Резерв связи иметь в составе:

БМП-1КШ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

БМП-1К -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Р-159 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

П-274 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

ГАЗ-66 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Личный состав-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Резерв связи разместить в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и использовать в случае

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

7. Укомплектованность роты связи и подразделений связи полка личным составом \_\_\_\_%, средствами связи \_\_\_\_\_%, что позволит развернуть систему связи полка к \_\_\_\_час. \_\_\_\_мин., и обеспечить надежную связи в ходе боя.

Для повышения боеспособности системы и подразделений связи спланировано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

9. Прошу оказать помощь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10. Доклад закончен. Прошу утвердить план связи.

Приложения к рабочей карте

начальника связи полка

|  |  |
| --- | --- |
| Постоянные позывные должностных лиц | |
| Должностное лицо | Позывной |
| Командир дивизии | Мимоза-20 |
| Начальник штаба дивизии | Орёл-26 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сигналы управления и оповещения | | | | | |
| № | Содержание | Сигнал | № | Содержание | Сигнал |
| 1. | Радиационная опасность | Атом-444 | 10. | Узел связи развёрнут в районе | 850 |
| 2. | Химическая тревога | Газы-555 | 11. | Узел связи свернуть | 371 |
| 3. | Угроза применения ОМП | Туча-666 | 12. | Ввести новые данные по связи | Сатурн |
| 4. | Налёт авиации | Воздух | 13. | Резерву связи прибыть в район | Скоба |
| 5. | Вывести УС в зап. район №1 | Облако-1 | 14. | Взял управление частью | Корунд-320 |
| 6. | Вывести УС в зап. район №1 | Облако-1 | 15. | Прошёл исходный рубеж | 724 |
| 7. | Выслать рекогнасц. группу в район | 583 | 16. | Сменить колонку радио данных | Кольцо-110 |
| 8. | Рекогносцировка района закончена | 750 | 17. | Увеличить скорость движения | Ветер |
| 9. | Узел связи прибыл в районе | 585 | 18. | Уменьшить скорость движения | Рябина |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Таблица позывных узлов связи и станций | | | |
| № п/п | Наименование ПУ | Позывные | |
| I колонка | II колонка |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | КП мсд  ЗКП мсд  ТПУ мсд  КП 5 мсп  ТПУ 5 мсп  КНП 1 мсб  КНП 2 мсб  КНП 3 мсб | Ратуша  Адвокат  Зенит  Окоп  Воробей  Фотограф  Ручник  Рюкзак | Коралл  Линза  Соль  Пломба  Крокет  Бант  Книга  Невод |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позывные должностных лиц | | | | | | |
| Должностное лицо | | | | | | Позывной |
| Командир  Заместитель  Помощник ком. по работе с личным составом  Заместитель командира по тылу  Заместитель командира по тех. части  Начальник штаба  Начальник связи  Начальник инженерной службы  Начальник химической службы  Начальник разведки | | | | | | 321  679  548  928  928  407  210  755  997  109 |
| Расчёт сил и средств проводной связи \_\_\_\_ мсп на | | | | | | |
| № п/п | Направление связи | Средства связи | | | Состав линейных команд | Время, необходимое для прокладки лин. связи |
| П-193 | ТА-57 | П-274 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник связи \_\_\_мсп\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГРАФИК Работы подвижных средств связи \_\_\_\_ мсп | | | | | | | |
| № п/п | Маршруты ПУ, с которыми организуется ФПС | Расстояние, км | Подвижные средства связи | Время | | | |
| Отправление из начального пункта | Прибытие в конечный пункт | Отправление из конечного пункта | Прибытие в начальный пункт |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник связи \_\_\_мсп\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЫПИСКА Из графика работы подвижных средств связи ФПС  16 мсд от КП дивизии | | | | | | | |
| № п/п | Маршруты ПУ, с которыми организуется ФПС | Расстояние, км | Подвижные средства связи | Время | | | |
| Отправление из начального пункта | Прибытие в конечный пункт | Отправление из конечного пункта | Прибытие в начальный пункт |
| 1 | КП 5 мсп | 15 | БТР-80 | 8.00 | 8.30 | 9.30 | 10.30 |
|  |  |  | УАЗ-452 | 14.00 | 14.30 | 15.30 | 16.00 |
|  |  |  | БТР-80 | 19.00 | 19.30 | 20.30 | 21.00 |
| Старший офицер отделения связи 16 мсд \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (звание подпись) | | | | | | | |

Приложение № \_\_\_\_\_\_

распоряжению по связи) СЕКРЕТНО (учебное)

Экз. №\_\_\_\_\_

ВЫПИСКА

из таблицы радиоданных радиосетей и радионаправлений МСД на период с 11.02 по 21.02

Вариант "Черный снег"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № и наименование р/сетей и  р/направлений | №№  строк | Состав  р/с и р/н | Периодически сменяемые  позывные | | Частота в  кГц - рабочая запасная |
|  |  |  | телеграфная | телефонная |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Р/с №101  А (дежурная)  (Р-130) | 1  2  3  4  5  6  7  8 | Штаб 1А | щекн  бфза  ьыщб  гстд  кпре  свпе  - - | Сумма - 05  Мел - 20  Барак - 31  Накат - 21  Гопот - 11  Перо - 18  - - - -  - - - - | 5348  9884 |
| Р/с №201  Командира 6 МСД  (Р-111) | 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | Командир  1 МСД  2 МСП  4 МСП  5 МСП  8 ТП  - -  - -  - -  Цирк.позывн. |  | Опора - 17  Бинт - 24  Точка - 39  Кортик - 22  Печка - 11  Лавка - 34  Руководитель-75  - - - -  Макет - 09 | 26750  41725 |
| Р/с №202  Ком-ра 6 МСД  (Р-130) (скрытая) | 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | Ком.1МСД  2 МСП  4 МСП  5 МСП  8 ТП  - -  - -  - -  Цирк. позывн | тлмы  вылт  зооч  б иды  бфкд  - -  - -  - -  япог | Ездок - 24  Аванс - 75  Лагерь - 48  Завет - 62  Печать - 81  - - - -  - - - -  - - - -  Ирис - 20 | 2350  9740 |

и т.д.

Примечание: Постоянные позывные:

Командующего 1А - Водник - 39/прус

Нач.штаба 1А - Грива - 75/дикт

Ст.офицер отделения связи 1 МСД

(звание, подпись)

ВАРИАНТЫ

заданий для внесения изменений в существующую схему радиосвязи МСП

В ходе боевых действий среди личного состава и техники связи МСП имеются потери:

Вариант № 1

Во взводе связи КП уничтожена БМП-1 КШ (нач.штаба).

Вариант № 2

Во взводе связи КП уничтожены в БМП-1 КШ (командира) р/ст Р-130 и Р-111, а также одна радиостанция Р-159.

Вариант № 3

Во взводе связи КП уничтожены БМП-1 К и БМП-1 КШ (НШ) р/ст Р-111.

Вариант № 4

Во взводе связи КП уничтожены БМП - 1 КШ (командира) и БМП-1 К.

Вариант № 5

Во взводе связи КП уничтожена БМП - 1 КШ (НР).

Вариант № б

Во взводе связи КП уничтожена БМП - 1 КШ (НИС, НХС).

Вариант № 7

Во взводе связи КП уничтожены в БМП - 1 КШ (НР) р/ст Р-130 и Р-Ш, в БМП-1 КШ

(НИС, НХС) р/ст Р-111.

Вариант № 8

Во взводе связи КП уничтожены в БМП-1 КШ (НШ) р/ст Р-130 и Р-111, в БМП-1 КШ

(НР) р/ст Р-111 и Р-123.

Вариант № 9

Во взводе связи КП уничтожены БМП-1 К (ЗКПЧ) - полностью и в БМП-1 КШ (НИС и

НХС) р/ст Р-130, Р-111 =1 и Р-123.

Вариант № 10

Во взводе связи КП уничтожены БМП-1 КШ (НР) - полностью и в БМП-1 КШ (НШ)

р/ст Р-111=2 шт.

Вариант № 11

В отделении управления НА уничтожен БТР-80К.

Вариант № 12

В отделении управления НПВО уничтожен ППРУ-1М.

Вариант № 13

В отделении управления НА уничтожены в БТР-80К р/ст Р-123=2, а в отделении управления НПВО в ППРУ-1М р/ст Р-173=2

Вариант № 14

Во взводе связи КП в БМП-1 КШ (НШ) вышли из строя р/ст Р-130 и Р-111=1 и в тделении управления НА в БТР-80К вышла из строя Р-123=1.

Вариант № 15

Из средств связи, находящихся на КП вышли из строя БМП-1 КШ (НШ) р/ст Р-111=1,

БМП-1 КШ (НИС, НХС) р/ст Р-111=1 и Р-123, ППРУ (НПВО) р/ст Р-173.

Вариант № 16

Из средств связи, находящихся на КП вышли из строя

в БМП - 1КШ (К) р/ст из строя;(полностью)

в БМП - 1КШ (НШ) р/ст Р-130=1

в БМП - 1КШ (НР) р/ст Р-111=1.

Вариант № 17

Из средств, находящихся на КП вышли из строя

в БМП-1 КШ (К) р/ст Р-130=1;

в БМП - 1КШ (НР) р/ст Р-111-2.

Вариант № 18

Из средств, находящихся на КП вышли из строя

в БМП - 1 КШ (НШ) р/ст Р-130=1

в БМП - 1 КШ (НИС, НХС) р/ст Р-111

в БТР - 80К (НА) р/ст Р-123.

Вариант № 19

Из средств связи, находящихся на КП вышли из строя

в БМП - 1 КШ (К) р/ст Р-111

в БМП - 1 КШ (НШ) р/ст Р-130

в ППРУ (НПВО) р/ст Р-173=2

в БМП - 1 КШ (НР) р/ст Р-Ш.

Вариант № 20

На УС КП полка уничтожены БМП-1 КШ (НШ) и БМП - 1 КШ (НР).

Вариант № 21

На УС КП полка уничтожены БМП - 1 КШ (НИС, НХС) и БТР - 80К (НА).

Вариант № 22

Во взводе связи ТПУ уничтожены

в Р-142Н(ЗКТ) р/ст Р-130 и Р-111

в БМП - 1 КШ (ЗКВ) р/ст Р-130 и Р-123.

Вариант № 23

Во взводе связи ТПУ уничтожены

в Р-142Н (ЗКТ) р/ст Р-111=2

в БМП - 1 КШ (ЗКВ) р/ст Р-130 и Р-111.

Вариант № 24

Во взводе связи ТПУ уничтожен БМП - 1 КШ зам. командира полка по тылу.

Вариант № 25

Во взводе связи ТПУ уничтожена БМП - 1 КШ зам. командира полка по вооружению.

Начальник 1 - го цикла военной кафедры

подполковник В.КАРПУНИН

Преподаватель военной кафедры

подполковник запаса В.ЧУЧКОВ