

**Тема № 2 Организация связи в тактическом звене управления.
Занятие № 7. Подготовка подразделений связи к применению в боевых действиях.**

Учебные, методические и воспитательные цели:

1. Изучить функциональные обязанности должностных лиц по связи в *мсб (тб)*.
2. Усвоить последовательность, содержание и методы работы НС *мсб (тб)* при планировании связи.

Время: 2 часа.

План проведения занятия:

Учебные вопросы	Время, мин.
Водная часть	5
1. Содержание, последовательность и методы работы начальника связи <i>мсб (тб)</i> и <i>адн</i> при подготовке подразделений связи к применению в боевых действиях.	50
2. Порядок выработки и принятия решения на организацию связи начальником связи <i>мсб (тб)</i> и <i>адн</i> .	30
Заключительная часть	5

Материальное обеспечение:

1. Наглядные пособия.
2. ТСО: проектор, слайды.

Литература:

1. Наставление по связи ВС СССР (Связь в объединениях). 1990.
2. Наставление по связи Сухопутных войск (Связь в соединениях, частях и подразделениях Сухопутных войск). 1985.
3. Основы организации связи в Сухопутных войсках. Часть 1. Организация связи в мотострелковой (танковой) дивизии: Учебник. – СПб.: ВУС, 2002.
4. Боевой Устав Сухопутных войск. Часть 1 и 2.
5. Основы организации связи в подразделениях Сухопутных войск. Учебное пособие. МИРЭА, 20010 год.

Введение

Управление связью в ходе подготовки и проведения боя является важнейшей составляющей деятельности не только начальника связи батальона, но и всех должностных лиц по связи. Эта деятельность должна быть направлена на полное обеспечение потребности в связи системы управления, повышение эффективности работы системы связи, снижению воздействия на нее всех факторов со стороны противника и повышение ее живучести в целом.

Планирование связи является основным, наиболее важным этапом в работе начальника связи по управлению системой и подразделением связи, оно заключается в разработке наиболее эффективных способов применения сил и средств для обеспечения непрерывного управления подразделениями связи.

1. Содержание, последовательность и методы работы начальника связи *мсб (тб)* и *адн* при подготовке подразделений связи к применению в боевых действиях.

Основным содержанием работы начальника связи *мсб (тб)* и *адн* при подготовке и в ходе боевых действий являются:

- определение наиболее рационального построения системы связи и разработка необходимых данных для ее работы;
- определение задач подразделениям связи на развертывание (доразвертывание, восстановление) системы связи;
- разработка мероприятий по защите связи от средств поражения, разведки и радиоэлектронной борьбы противника, а также по восстановлению боеспособности подразделений связи в различных критических ситуациях (выход из строя отдельных станций, узлов и линий связи, радиоактивное или химическое заражение местности и другие условия обстановки);
- разработка мероприятий по обеспечению связи при перемещении и выходе из строя пунктов управления;
- организация взаимодействия с подразделением связи начальника направления связи вышестоящего штаба;
- организация управления связью;
- определение мероприятий по техническому обеспечению связи и АСУ.

Содержание, последовательность и методы работы начальника связи при подготовке и в ходе боевых действий определяется условиями обстановки, характером поставленных задач, установленными сроками готовности связи и принятыми методами работы штаба. Во всех случаях последовательность и методы работы должны обеспечить непрерывное управление системой, и подразделениями связи, своевременное принятие решений, полное и качественное планирование и организацию связи в бою, предоставление подразделениям связи возможно большего времени для непосредственной подготовки к выполнению задач, оперативное реагирование на изменение обстановки и наиболее эффективное использование сил и средств связи в ходе боя.

В период подготовки боевых действий могут применяться методы последовательной, параллельной работы или их сочетание.

При применении метода **последовательной** работы начальник связи, командиры подразделений связи включаются в работу после принятия решения и завершения планирования в вышестоящем штабе. Этот метод применяется при наличии длительных сроков на подготовку подразделений связи к применению в бою.

При применении метода **параллельной** работы каждая нижестоящая инстанция приступает к работе сразу после выработки и утверждения замысла старшего начальника на основе предварительных боевых распоряжений (в этом случае после принятия решения старшим начальником задачи подчиненным войскам доводятся боевыми распоряжениями). Метод применяется при ограниченных сроках подготовки подразделений связи к применению в бою и в ходе их применения.

Организация и методы работы начальника связи при выработке решения и планировании связи должны обеспечивать предоставление подчиненным возможно большего времени для подготовки их к выполнению задач.

Последовательность работы начальника связи *мсб (тб)* и *адн* при подготовке и в ходе боевых действий включает:

1. Уяснение задачи;
2. Оценка обстановки;
3. Принятие решения;
4. Планирование связи;
5. Постановка задач;
6. Организация взаимодействия;
7. Контроль и оказание помощи подчиненным;
8. Сбор данных об обстановке по связи и подведение итогов.

Вывод: Знание начальником связи *мсб (тб)* и *адн* последовательности, содержания и методов работы при планировании связи на бой позволяет ему своевременно организовать связь на бой с учетом всех воздействующих на систему связи факторов.

2. Порядок выработки и принятия решения на организацию связи начальником связи *мсб (тб)* и *адн*

Работа начальника и отделения связи соединения по подготовке части и подразделений связи к применению в боевых действиях начинается с получением указаний начальника штаба на организацию управления, распоряжения по связи от вышестоящего штаба. При этом, прежде всего, уясняется полученная задача.

Уяснение задачи.

Уясняя задачу, начальник связи должен понять:

- замысел командира и старшего начальника связи;
- цель предстоящих действий подразделения (*мсб (тб)* и *адн*) и задачи, которые ему предстоит выполнить для достижения этой цели;
- место и роль подчиненных подразделений связи своего подразделения (*мсб (тб)* и *адн*) в замысле старшего начальника связи;
- задачи, которые предстоит решить для обеспечения управления войсками, задачи соседей, условия взаимодействия с ними, организацию связи с пунктами управления вышестоящего штаба, соседей и взаимодействующих подразделений других видов и родов войск вооруженных сил, участвующих в боевых действиях.

На основе уяснения задачи начальник связи производит расчет времени в соответствии с определенным начальником штаба методом работы. При расчете времени, прежде всего определяется время, необходимое для непосредственной подготовки подразделений связи к боевому применению; оставшееся время распределяется на принятие решения на организацию связи, постановку задач подразделениям связи, планирование связи и боевого применения подразделения связи.

Вариант уяснения задачи начальником связи батальона представлен в табл. 2.1.

После уяснения задачи НС проводит ориентирование подчиненных о предстоящих действиях. На это мероприятие он привлекает командиров всех подразделений связи *мсб (тб)* и *адн*. Ориентирование проводится в устной форме.

В ходе ориентирования, как правило, указываются:

выводы из тактической обстановки, возможности противника по воздействию на подразделения и элементы системы связи;

содержание общих задач по связи в предстоящем бою;

силы и средства связи, выделенные старшим штабом;

структура системы связи и порядок ее развертывания;

рода и виды связи на направлениях связи;

сроки готовности связи.

Таблица 2.1

Уяснение задачи начальником связи батальона

Исходные данные	Что необходимо уяснить	Возможное содержание выводов
1	2	3
Распоряжение по связи штаба <i>мсбр</i>	Замысел по связи начальника связи <i>мсбр</i>	Какими средствами, какие виды связи будут организованы для связи ПУ <i>мсбр</i> с КНП батальона
		Структура, формы и способы развертывания и наращивания системы связи <i>мсбр</i> в ходе боя по этапам выполнения поставленной задачи. Каким образом возможно использовать ее в интересах батальона
		Место и роль подчиненных подразделений связи в замысле старшего начальника связи
	Кто противник, его возможности по воздействию на систему связи	Общий объем мероприятий, которые необходимо выполнить по радиоэлектронной защите, охранению, обеспечению безопасности связи и информации, маскировке, инженерному обеспечению, РХБЗ
	Места развертывания, время готовности и направления перемещения УС ПУ <i>мсбр</i>	Как размещение и перемещение ПУ <i>мсбр</i> будет влиять на обеспечение связи

1	2	3
	Организация связи с ПУ <i>мсбр</i> , взаимодействующими подразделениями и потребность в средствах связи для ее обеспечения (между какими ПУ, с какого времени, чьими силами и средствами, какими средствами, по каким каналам связи, какие виды связи обеспечить)	Обеспечение радио- и спутниковой связи с УС ПУ <i>мсбр</i>
		Обеспечение проводной связи с УС ПУ <i>мсбр</i>
		Обеспечение ФПС с ПУ <i>мсбр</i> , места расположения обменных пунктов, посадочных площадок
		Обеспечение радиосвязи с взаимодействующими подразделениями
		Обеспечение проводной связи с взаимодействующими подразделениями
		Обеспечение ФПС с взаимодействующими подразделениями
	Порядок обеспечения связи при выходе из строя КП <i>мсбр</i>	ПУ какого общевойскового подразделения полка берет на себя управления, порядок восстановления управления, по каким сигналам, какими средствами
	Порядок обеспечения функционирования АСУ	На каких средствах, по каким каналам связи обеспечить функционирование АСУ, порядок адресования и обеспечения безопасности информации в АСУ
	Силы и средства связи, выделяемые в распоряжение батальона вышестоящим штабом	На каком этапе, какие силы и средства выделяются, взаимодействие с ними (размещение, передача каналов, снабжение, охрана и т.п.)
	Порядок использования и режимы работы средств связи	На каком этапе возможно применение излучающих средств, на каком – других средств (каких?)
	Возможность и порядок использования ТСС, ЕСЭ и системы связи вышестоящих штабов в интересах батальона	На каком этапе, какие элементы ТСС, ЕСЭ и системы связи <i>мсбр</i> возможно использовать. Какие каналы (линии) связи выделяются батальону, порядок их приема на УС батальона
	Сроки готовности связи и порядок представления донесений по связи	Сколько времени имеется для планирования связи с вышестоящим и взаимодействующими штабами

Продолжение табл. 2.1

1	2	3
Указания начальника штаба батальона,	Характер предстоящих действий (вид боя)	Какие средства связи будут применяться по этапам боя
	Боевые задачи батальона	Как они повлияют на построение системы связи и обеспечение связи различными средствами
	Боевой состав батальона, средства усиления и поддержки	Штатные подразделения, их силы и средства связи
		Приданные и поддерживающие подразделения; какие в них имеются силы и средства связи
	Построение боевого (походного) порядка батальона (состав элементов, наличие в них сил и средств связи, к какому времени, какими средствами и какой вид связи с ними установить; на какие направления связи обратить особое внимание; какие элементы создают подразделения обеспечения, есть ли необходимость выделения в них средств связи)	1-й эшелон
		2-й эшелон (ОвРез)
		Подразделение артиллерии
		Огневые средства (средства поражения), остающихся в непосредственном подчинении командира батальона
		Бронегруппа
		Огневая засада
		Боевое охранение
		Разведывательный взвод
		Взвод материального обеспечения
		Ремонтный взвод
		Медицинский взвод
	Задачи подразделениям, характер взаимодействия между ними	Задачи связи. Что необходимо сделать по организации взаимодействия по вопросам связи
	Размещение КНП батальона и подчиненных подразделений, направления и порядок его перемещения	Как размещение КНП <i>мсб</i> повлияет на организацию связи. На каких направлениях использовать линейные команды на транспортных средствах. С кем возможно организовать проводную связь по одной линии

Порядок взаимодействия с соседями	На каком этапе боя, с кем, какие виды связи установить
-----------------------------------	--

Окончание табл. 2.1

1	2	3
	Порядок использования средств связи, средств СУВ и режимы работы РЭС	На каком этапе возможно применение излучающих средств, на каком – других средств (каких?)
	Мероприятия по защите системы управления от разведки и высокоточного оружия противника	Какие мероприятия будут проводиться другими подразделениями в интересах системы и взвода связи, а какие – ими самостоятельно
	Порядок восстановления связи при выходе из строя пунктов управления	От каких ПУ будет восстанавливаться управление, какими средствами, по каким сигналам. Какие средства связи могут потребоваться для этого (что выделить в резерв или порядок перераспределения средств связи). Кому передать комплект документов по связи
	Время готовности связи	Наличие времени на организацию связи и развертывание системы связи
	Время представления документов по связи	Сколько времени имеется на принятие решения и планирование связи

После уяснения задачи, начальник связи приступает к оценке обстановки и определению замысла организации связи на бой. При этом, анализируются только те элементы обстановки, которые в данных условиях действительно необходимы для принятия решения, недостаточно ясны и требуют уточнения, а также прогнозируется ее развитие в периоды подготовки системы, и подразделений связи *мсб (тб)* и *адн*, выполнения боевых задач в ходе боя и после их выполнения.. Оценка обстановки по полной схеме обычно осуществляется только при длительных сроках подготовки боя, проводимого на новом направлении.

Оценка обстановки по связи

Оценка обстановки включает оценку:

- противника;
- своих войск;
- района боевых действий, радиоэлектронной обстановки в нем, местности,
- времени и других факторов, влияющих на организацию связи.

В ходе оценки противника анализируются: вероятный характер его действий, состав и возможности технических средств разведки и радиоэлектронной борьбы, ожидаемое воздействие на наши войска и развертываемую систему связи.

При оценке своих войск и системы связи: боевой состав, задачи и построение боевого порядка *мсб (тб)* и *адн*, направление сосредоточения основных усилий, организацию управления войсками, порядок взаимодействия в бою и другие вопросы

решения командира *мсб (тб)* и *адн*, влияющие на организацию связи; состояние стационарной и полевой опорной сети связи (Единой сети электросвязи Российской Федерации или организованной средствами старшего начальника) в полосе *мсб (тб)* и *адн*, возможность их использования при организации связи в ходе предстоящих боевых действий; состав, укомплектованность и обеспеченность подразделений связи, их возможности, сильные и слабые стороны и готовность к выполнению задачи; задача подразделения связи начальника направления связи от вышестоящего штаба.

При оценке района боевых действий: физико-географические и гидрометеорологические условия района, проходимость дорог и маскирующие свойства местности; другие факторы, способные оказывать влияние на организацию связи.

При оценке времени анализируются и определяются сроки, отводимые на подготовку системы, части и подразделений связи соединения к выполнению задачи, вырабатываются методы и последовательность работы начальника связи, и подразделений связи.

Каждый элемент обстановки оценивается, по нему делаются выводы, определяются направления сосредоточения основных усилий части и подразделений связи, намечаются отдельные элементы решения на организацию связи, производятся необходимые расчеты.

Вариант оценки обстановки начальником связи батальона и содержание выводов представлены в табл. 2.2.

На основе уяснения задачи, оценки обстановки, анализа моделирования возможных вариантов построения системы связи и расчетов, начальник связи принимает решение на организацию связи.

Принятие решения.

Уяснив задачу и оценив обстановку, опираясь на результаты расчетов, начальник связи принимает **решение**, в котором определяет:

- замысел организации связи на бой;
- задачи подразделениям связи;
- основы взаимодействия;
- основы всестороннего обеспечения подразделений связи *мсб (тб)* и *адн*;
- основы управления связью.

Таблица 2.2

Оценка обстановки начальником связи батальона (вариант)

<i>Оценка противника</i>	
Что необходимо оценить	Возможные результаты оценки обстановки
1	2
Кто противник (соединение, части), его возможности по комплексному	Возможное огневое воздействие на элементы системы связи. Мероприятия защиты, какие необходимы средства, их наличие и потребность в доукомплектовании

Оценка противника		
Что необходимо оценить	Возможные результаты оценки обстановки	
1	2	
поражению системы и подразделений связи.	Возможности по применению ОМП по элементам системы связи. Мероприятия защиты, какие необходимы средства, их наличие и потребность в доукомплектовании	
Выявленные и штатные средства РЭБ	Возможности по применению ВТО по элементам системы связи. Мероприятия защиты, какие необходимы средства, их наличие и потребность в доукомплектовании	
	Возможности по применению ДРГ против элементов системы связи. Мероприятия защиты, какие необходимы средства, их наличие и потребность в доукомплектовании	
	Возможности сил и средств РЭБ противника по воздействию на систему связи (расчет и заполнение таблицы «Оценка сил и средств группировки РЭБ противника» пояснительной записки).	
	Мероприятия защиты, какие необходимы средства, их наличие и потребность в доукомплектовании	
Оценка своих войск		
Боевой состав, приданные и поддерживающие подразделения. Задачи и построение боевого порядка батальона, направление сосредоточения основных усилий	Наличие сил и средств связи в штатных, приданных и поддерживающих подразделениях, потери и мероприятия по их восполнению (расчет укомплектованности личным составом и техникой)	
	С какими элементами боевого порядка (подразделениями) обеспечить наиболее устойчивую связь по этапам боя (определить задачи связи в бою, заполнить таблицу пояснительной записки)	
	Организация связи с элементами боевого порядка и органами всестороннего обеспечения: наличие у них сил и средств связи, к какому времени, какими средствами и	1-й эшелон
		2-й эшелон (ОвРез)
		Подразделение артиллерии
		Огневые средства (средства поражения), остающихся в непосредственном подчинении командира батальона
		Бронегруппа
		Огневая засада
		Боевое охранение
		Разведывательный взвод
Взвод материального обеспечения		

Оценка противника		
Что необходимо оценить	Возможные результаты оценки обстановки	
1	2	
	какой вид связи с ними установить; чьи средства связи использовать	Ремонтный взвод
		Медицинский взвод
	В какие элементы боевого порядка необходимо выделить силы и средства связи, какие, откуда (распределение сил и средств связи по ПУ и элементам системы связи)	
Какие ПУ создаются в батальоне, их размещение, запасные места развертывания и направления перемещения. На каком этапе боя, от какого ПУ, какими элементами боевого порядка (подразделениями) будет осуществляться управление	На каком этапе боя командир будет управлять с КНП, на каком – с НП. С кем, к какому времени, какими средствами, какие виды связи обеспечить от НП	
	Какие мероприятия провести для заблаговременной подготовки мест развертывания ПУ в отношении связи	
	Как будет обеспечиваться связь от ПУ батальона по этапам боя, какие силы и средства для этого необходимо выделить	
	Расчет распределения линейных команд и проводных средств связи по направлениям связи.	
Порядок восстановления связи при выходе из строя пунктов управления батальона	Какие средства связи выделить в резерв	
	Порядок перераспределения средств связи	
	Кому передать комплект документов по связи для ее восстановления	
Какие элементы боевого порядка (подразделения), на каком этапе боя будут взаимодействовать между собой	Между какими подразделениями, на каком этапе боя, какими средствами будет обеспечена связь взаимодействия. Как будет организована связь взаимодействия. Какие мероприятия для этого необходимо выполнить	
Состояние стационарной и полевой опорной сети связи (ЕСЭ РФ) или организованной средствами старшего начальника) в полосе батальона, возможность их использования при	Порядок приема выделенных батальону каналов (линий) связи: от каких УС ОСС, чьими силами и средствами, по каким линиям связи, с применением какой аппаратуры, на какие элементы УС КНП <i>мсб</i>	

<i>Оценка противника</i>	
Что необходимо оценить	Возможные результаты оценки обстановки
1	2
организации связи в ходе предстоящих боевых действий	Какие каналы связи ЕСЭ, ПВЛС возможно использовать в интересах батальона, от каких УС на какие УС батальона их принять, чьими силами и средствами, по каким линиям связи, с применением какой аппаратуры, какие виды связи организовать
Состав, укомплектованность и обеспеченность взвода связи, его возможности, сильные и слабые стороны и готовность к выполнению задачи	Укомплектованность взвода связи батальона личным составом и техникой связи.
	Укомплектованность взвода связи всеми видами материальных средств по другим службам
	Какие мероприятия необходимо провести для доукомплектования личным составом, техникой, материальными средствами
	Какие мероприятия необходимо выполнить по подготовке средств связи к применению
	Уровень подготовки личного состава, какие мероприятия провести для его повышения
	Морально-психологическое состояние личного состава, какие мероприятия провести для его повышения
	Готов ли взвод связи батальона к выполнению боевой задачи
Какие силы и средства связи выделены старшим начальником для обеспечения связи с батальоном	Состав сил и средств связи, выделенных старшим штабом. Как будет осуществляться передача каналов, какие виды связи будут обеспечены, абонентские устройства и места их установки. Организация питания личного состава, охраны и обороны. Обеспечение ГСМ и другими материальными средствами
<i>Оценка района боевых действий</i>	
Характер местности в полосе предстоящих действий и ее влияние на организацию и обеспечение связи различными средствами	Какие возможно использовать маскирующие и защитные свойства местности
	Сколько процентов прибавлять на рельеф при расчетах
	Какие мероприятия провести по повышению дальности радиосвязи
	Наличие потенциально опасных объектов
	Наличие и состояние местных ресурсов, как их возможно использовать в интересах подразделений связи. Какие мероприятия провести для этого
Наличие и состояние дорожной сети	Какие мероприятия провести по повышению проходимости транспортных средств

<i>Оценка противника</i>	
Что необходимо оценить	Возможные результаты оценки обстановки
1	2
Наличие местной ремонтной базы и возможность ее использования	Какие объекты, для ремонта какой техники возможно использовать. Какие мероприятия провести для этого
Наличие медицинских учреждений и возможность их использования	Какие медицинские учреждения возможно использовать. Какие мероприятия провести для этого
Наличие населенных пунктов, отношение населения к нашим войскам	Какие мероприятия провести по взаимодействию с местным населением
Наличие объектов, находящихся под охраной международного гуманитарного права	Какие мероприятия провести для исключения негативного воздействия на эти объекты
Время года, погодные условия, время суток при развертывании системы связи и обеспечении связи в ходе боя, их влияние на организацию и обеспечение связи	Какие мероприятия провести для преодоления негативного воздействия (по организации связи различных родов, экипировке личного состава и т.п.)
<i>Оценка времени</i>	
Наличие времени на планирование и организацию связи. Время готовности связи	Каким методом организовать работу
	Когда принять решение, когда доложить его НШ; когда закончить планирование, утвердить план связи у НШ
	Когда поставить задачи подчиненным (кому, в какое время)
	Когда начать развертывание сети проводной связи
	Когда начать развертывание УС КНП батальона

Замыслом организации связи определяются:

- направления сосредоточения основных усилий подразделений связи, элементы боевого порядка, с которыми необходимо обеспечить наиболее устойчивую связь с учетом направления главного удара по этапам выполнения поставленной задачи;

- структура, формы и способы развертывания (наращивания) системы связи в ходе боя по этапам выполнения поставленной задачи;
- распределение сил и средств связи с учетом построения боевого (походного) порядка;
- обеспечение скрытости при подготовке к развертыванию, развертывании системы связи, организации и обеспечении связи.

Замысел организации связи наносится на карту.

Определив замысел организации связи, начальник связи докладывает его начальнику штаба *мсб (тб)* и *адн* и после его утверждения объявляет подчиненным в части, их касающейся, с уточнением порядка подготовки данных для завершения принятия решения и порядка планирования связи на бой.

При методе параллельной работы, после выработки замысла на организацию связи начальник связи проводит ориентирование подчиненных о характере предстоящих задач.

Определив задачи, начальник связи уточняет и конкретизирует задачи командирам подчиненных подразделений связи по применению в предстоящих действиях. В последующем начальник связи определяет основные вопросы взаимодействия, организации управления и обеспечения.

Сформулировав решение на организации связи, начальник связи докладывает его начальнику штаба *мсб (тб)* и *адн* и после его утверждения объявляет подчиненным в части, их касающейся.

На основе решения начальник связи осуществляет планирование связи.

Планирование связи

При планировании связи начальником связи *мсб (тб)* и *адн* разрабатывается комплект документов, основным из которых является план связи, включающий: графическую часть плана связи; схему (таблицу) радио- и спутниковой связи; пояснительную записку. План связи подписывается начальником штаба и начальником связи *мсб (тб)* и *адн* и утверждаются командиром *мсб (тб)* и *адн*. Пояснительная записка к плану связи подписывается начальником связи *мсб (тб)* и *адн*.

Кроме того, разрабатываются (ведутся): рабочая карта начальника связи; таблица позывных узлов связи; данные для работы радио-, радиорелейных (тропосферных), и спутниковых линий связи; распоряжения по связи и боевые распоряжения, донесения по связи.

Радиоданные, позывные узлов связи пунктов управления и должностных лиц штабов и другие данные по связи, как правило, разрабатываются заблаговременно. В ходе планирования связи в них могут вноситься уточнения.

В зависимости от характера решаемых задач, условий обстановки и наличия времени перечень разрабатываемых (ведущихся) документов по согласованию с начальником штаба *мсб (тб)* и *адн* может уточняться.

Начальник связи батальона одновременно является командиром взвода связи и начальником узла связи КНП батальона, поэтому задачи подчиненным он ставит обычно устно, но поставленная устно задача подтверждается письменным распоряжением и в схемах-приказах.

Постановка задач

Задачи подразделениям *мсб (тб)* и *адн* ставятся распоряжениями по связи, а подчиненному подразделению связи - боевыми распоряжениями. При этом в первую очередь задачи доводятся до подразделений связи, которые начинают выполнение задач раньше других или которым требуется больше времени для подготовки.

Начальник связи должен использовать любую возможность для постановки (уточнения) наиболее важных и сложных задач командирам подчиненных подразделений связи лично, особенно при резких изменениях обстановки.

Начальник связи ставит задачи начальнику ГКШМ, начальнику телефонной станции, начальникам направлений связи, начальнику пункта технического обслуживания и зарядки аккумуляторных батарей: где, и к какому времени разместить данные элементы, с кем, когда и какие связи обеспечить, кому и какие установить окончательные средства связи.

Организация взаимодействия

Взаимодействие подразделений связи организуется: с подразделениями связи *мсбр*, подразделениями связи войсковой противовоздушной обороны, радиоэлектронной борьбы, частей ВВС и ВМФ, а также с органами управления связью других войск.

При организации взаимодействия последовательно отрабатываются порядок и способы действий подразделений связи *мсбр*. При этом основное внимание уделяется вопросам организации взаимного обмена и выделения каналов связи, обеспечения связи в интересах взаимодействующих штабов и войск во всех звеньях управления.

Основными методами отработки взаимодействия являются: доклады подчиненных командиров, их заместителей, начальников служб; указания начальника связи с определением мер по обеспечению согласованных действий подразделений связи по целям, выполняемым задачам, времени, месту и способам в зависимости от складывающейся обстановки в полосе *мсбр*; розыгрыш основных эпизодов по возможным вариантам организации связи. При этом, вырабатывается единая система сигналов, команд (распоряжений) оповещения, взаимного опознавания. Начальник связи должен убедиться в правильном понимании подчиненными поставленных задач, способов их выполнения и отдать указания о порядке действий. Организация взаимодействия должна учитывать время, отводимое на подготовку системы связи к боевым действиям и конкретные условия обстановки.

После завершения планирования, постановки задач и организации взаимодействия начальник связи убывает в подчиненные подразделения связи для контроля и оказания им необходимой помощи в планировании боевого применения, организации выполнения поставленных задач, подготовки подчиненных командиров, других органов управления связью, к боевому применению, организации всестороннего обеспечения и управления, а также обобщения опыта войск.

Контроль и оказание помощи подчиненным

Особое внимание уделяется: достижению единого понимания и четкого выполнения отданных приказов и распоряжений; своевременному и качественному выполнению подразделениями связи мероприятий по подготовке к боевому применению; организации взаимодействия и управления во всех звеньях и инстанциях; проверке знаний личным составом своих задач; соответствию принятых решений общему замыслу организации связи в боевых действиях; оказанию помощи в проведении всех мероприятий по всестороннему обеспечению боевого применения части и подразделений связи; готовности войск приступить к выполнению

поставленных задач в установленное время. При необходимости, с подчиненными и взаимодействующими подразделениями связи могут проводиться тренировки по связи и показательные занятия.

С началом и в ходе боевых действий начальник связи настойчиво добывает, анализирует и оценивает сведения об обстановке по связи, добывается от дежурных смен боевых расчетов выполнения поставленных задач по связи, своевременного прохождения сообщений в системе связи; уточняет (при необходимости) принятые решения и задачи подразделениям связи, поддерживает (восстанавливает) взаимодействие и управление связью; ведет рабочую карту.

Рабочая карта начальника связи ведется в реальном масштабе времени. Содержание рабочей карты должно повторить графическую часть плана связи с последующими изменениями, вызванными складывающейся обстановкой.

Сбор данных об обстановке по связи и подведение итогов

С началом и в ходе боевых действий начальник связи настойчиво добывает, анализирует и оценивает сведения об обстановке по связи, добывается от дежурных смен боевых расчетов выполнения поставленных задач по связи, своевременного прохождения сообщений в системе связи; уточняет (при необходимости) принятые решения и задачи подразделениям связи, поддерживает (восстанавливает) взаимодействие и управление связью.

Сбор данных об обстановке по связи осуществляется непрерывно путем ведения прямых переговоров должностных лиц по связи, анализа донесений (сводок) по связи штабов нижестоящих и взаимодействующих частей, боевых донесений командиров подразделений связи, докладов дежурного по связи.

По характеру содержащихся сведений донесения могут быть срочными и внесрочными, сводки - только срочными. Срочные донесения и сводки представляются ко времени, установленному табелем срочных донесений, внесрочные – в зависимости от обстановки или по требованию.

Вывод: Знание начальником связи *мсб (тб)* и *адн* порядка выработки и принятия решения на организацию связи, планирования связи на бой позволит ему своевременно организовать связь. Все рассмотренные положения и требования необходимо применять творчески, сообразуясь каждый раз с конкретными условиями обстановки.

Заключение

Рассмотренные в лекции обязанности начальника связи *мсб*, последовательность его работы в ходе планирования направлены на систематизацию процесса планирования связи, что позволяет принимать наиболее правильное решение на организацию связи в бою. Реализация данного решения должно найти документальное отображение в документах по связи отрабатываемых начальником связи. В документах по связи отображаются непосредственно решение начальника связи на бой, а также мероприятия по всестороннему обеспечению системы и подразделения связи при функционировании ее в ходе боя.

Задание на самостоятельную подготовку:

1. Изучить материал, доработать конспект лекции.
2. В рабочих тетрадях отработать последовательность и содержание этапов

работы начальника связи по планированию связи на предстоящий бой.

Материал лекции разработал

доцент кафедры

Г.КАЛАЧ

«28» января 2016 г.