

Тема № 3 Организация связи в тактическом звене управления

Занятие № 2. Основы организации управления связью в мсбр

Учебные, методические и воспитательные цели:

1. Изучить основные положения по управлению связью мсбр.
2. Изучить методы работы должностных лиц при организации боевого применения подразделений и системы связи мсбр.
3. Изучить документы плана связи мсбр

Время: 2 часа.

План проведения занятия:

Содержание	Время, мин.
Вводная часть	5
Основная часть	80
1. Должностные лица по связи в мсбр и их обязанности.	20
2. Методы работы должностных лиц при организации боевого применения подразделений и системы связи мсбр и подготовке к предстоящему бою.	30
3. Документы плана связи мсбр	30
Заключительная часть	5

Материальное обеспечение:

- 1.Проектор.
- 2.Слайды.

Литература:

1. Наставление по связи ВС РФ (Связь в объединениях). 2004.
2. Наставление по связи Сухопутных войск (Связь в соединениях, частях и подразделениях Сухопутных войск).2004.
3. Основы организации связи в Сухопутных войсках. Часть 1. Организация связи в мотострелковой (танковой) дивизии: Учебник. – СПб.: ВУС, 2002.
4. Основы организации связи в подразделениях Сухопутных войск. Учебное пособие. МИРЭА, 2010 год.
5. Боевой Устав Сухопутных войск. Часть 1 и 2.

Введение

Содержание, последовательность и методы работы начальника связи и отделения связи *мсбр* по планированию и организации связи в бою 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 батальону и 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.

1. Должностные лица по связи в *мсбр* и их обязанности.

Организацией связи занимается начальник отделения - заместитель начальника штаба по связи (начальник связи), входящий в состав штаба бригады.

Начальник связи бригады подчиняется начальнику штаба бригады, а по вопросам организации и обеспечения связи - начальнику связи оперативного командования. Он является прямым начальником личного состава подразделения связи бригад и старшим начальником по отношению к начальникам связи подчиненных и приданных подразделений родов войск.

Органами управления связью в бригаде являются: отделение связи штаба бригады; командование и штаб батальона связи, командиры подразделений связи; начальники связи и командиры подразделений связи воинских подразделений бригады и другие постоянные (штатные) и временно создаваемые группы для управления элементами (подразделениями, комплексами, средствами) системы связи бригады в различной обстановке.

Начальник связи бригады отвечает:

за боевую и мобилизационную готовность подчиненных подразделений связи, боевую подготовку, воспитание, воинскую дисциплину и морально-психологическое состояние личного состава;

за своевременное планирование, организацию и обеспечение связи в бригаде; за обеспечение бригады техникой и имуществом связи, правильное их использование и содержание в порядке и исправности; за соблюдение правил охраны окружающей среды подчиненным подразделением на элементах системы связи, их противопожарное и санитарное состояние;

за состояние учебно-материальной базы по своей специальности.

Он руководит деятельностью подчиненных начальников связи и командира подразделения связи и несет ответственность за состояние связи во всех подчиненных подразделениях.

Начальник связи бригады обязан:

знать обстановку и состояние связи в бригаде;

организовывать управление связью;

руководить проведением мероприятий по переводу системы и подразделений связи с мирного на военное время;

принимать участие в планировании боевых действий, готовить предложения начальнику штаба бригады по развертыванию пунктов управления, организации связи, защите информации от технических средств разведки иностранных государств (противника) и обеспечению скрытности управления;

своевременно принимать решения на организацию связи в боевых действиях и ставить задачи подчиненным;

руководить планированием связи, развертыванием (наращиванием) системы связи и обеспечением ее функционирования;

организовывать контроль за прохождением сигналов боевого управления, особо важной информации, доставкой боевых документов и почтовых отправок, осуществлением мер по защите информации от технических средств разведки иностранных государств (противника) в системе связи;

организовывать взаимодействие подразделений связи бригады, а также с предприятиями Единой сети электросвязи Российской Федерации и органами управления связью других войск;

определять порядок взаимного использования средств, каналов (линий) связи;

осуществлять руководство оперативно-технической службой на всех элементах системы связи и всеми видами обеспечения подразделений связи;

руководить подготовкой личного состава отделения связи бригады и подчиненных подразделений связи;

организовывать изучение, обобщение и распространение передового опыта организации и обеспечения связи;

лично готовить дежурную смену пункта управления связью бригады к работе в сложных условиях подготовки и ведения боевых действий, своевременно и четко ставить им задачи и требовать точного их выполнения;

развивать у подчиненных творческую инициативу в работе, осуществлять контроль их служебной деятельности и оказывать необходимую помощь.

Руководство системой, частью и подразделениями связи начальник связи осуществляет лично, через инструкторов отделения связи и дежурную смену пунктов управления связью.

Отделение связи планирует и организует связь, а также обеспечивает техническую эксплуатацию системы связи и автоматизированного управления войсками на пунктах управления.

В состав отделения связи штаба бригады входят: начальник отделения - заместитель начальника штаба по связи и 2 инструктора - старшины. Его основными задачами являются:

поддержание в постоянной боевой и мобилизационной готовности системы и подразделений связи бригады, а также средств автоматизации управления войсками;

организация боевого дежурства (дежурства) на элементах системы связи;

сбор, изучение и оценка обстановки по связи;

заблаговременная подготовка территории в отношении связи;

разработка плана связи, участие в разработке других документов по планированию боевых действий и скрытому управлению войсками;

разработка распоряжений и доведение задач по организации связи до исполни-

телей;

руководство развертыванием полевой системы связи и ее наращиванием; обеспечение всех видов связи; управление связью;

организация подготовки подразделений связи бригады, контроль за выполнением ими поставленных задач;

подготовка и предоставление донесений по связи в вышестоящий штаб;

организация, руководство и контроль за проведением мероприятий по обеспечению безопасности связи и информации;

организация контроля за прохождением информации и боевых документов через узлы связи;

участие в выборе и рекогносцировке районов расположения пунктов управления бригады;

разработка и осуществление совместно со службой РЭБ мероприятий по радиоэлектронной защите, а также мероприятий по противодействию техническим средствам разведки иностранных государств (противника) и контроль их выполнения;

выявление и оперативное пресечение нарушений правил скрытого управления войсками при использовании технических средств связи;

организация оперативно-технической службы на узлах связи и контроль за ее состоянием;

планирование и организация технического обеспечения связи и АСУ;

ведение дислопочтового учета;

изучение, обобщение и доведение до подразделений опыта организации связи и применения средств связи и АСУ;

организация системы единого времени на узлах связи и пунктах управления.

Начальник связи и отделение связи в решении задач по организации и обеспечению связи постоянно взаимодействует с отделениями, службами штаба бригады, а также с начальниками родов войск и специальных войск, заместителями командира бригады по тылу и вооружению.

Для каждого должностного лица отделения связи разрабатываются и утверждаются начальником связи бригады должностные обязанности в соответствии со штатным расписанием, а также специальные (дополнительные) обязанности, к выполнению которых должны быть готовы старшины в порядке взаимозаменяемости. Обязанности разрабатываются на мирное и военное время, а также на период перевода системы, и подразделений связи с мирного на военное время.

Командир подразделения связи отвечает за боевую и мобилизационную готовность вверенной ему части (подразделения), своевременное и качественное выполнение поставленных задач, боевую подготовку, морально-психологическое состояние и воинскую дисциплину подчиненного личного состава.

Руководство подчиненными подразделениями командир осуществляет лично и через штаб, а также через своих заместителей и начальников служб.

Штаб подразделения связи является основным органом управления подчиненными подразделениями. Свою работу штаб осуществляет на основе решений командира, а также приказов, директив и распоряжений вышестоящего штаба.

Для управления связью в бригаде может создаваться (развертываться) пункты управления связью в составе командного (ПУС КП) и запасного командного (ПУС ЗКП) пунктов бригады. С них обеспечивается управление связью, организуемой от пункта управления, а также связью, обеспечивающей функционирование систем и

средств автоматизации управления войсками. Причем с ПУС КП обеспечивается управление связью и АСУВ бригады, ПУС ЗКП - выполняет отдельные задачи по указанию НС бригады (ПУС КП) и обязан взять на себя управление связью при выходе из строя КП бригады. В систему управления связью бригады входят также пункты управления основных ее элементов: пункты управления узлами связи и их элементами, пункты управления подразделений связи, пункты управления начальников связи подразделений бригады.

Пункт управления связью бригады является основным местом работы начальника связи и дежурной смены. Он оборудуется автоматизированными рабочими местами (устройствами обработки и отображения информации (обстановки), другими средствами автоматизации и связи).

Пункты управления связью могут быть стационарными и подвижными.

Стационарные пункты управления связью создаются заблаговременно в специально оборудованных помещениях на защищенных пунктах управления, а также в незащищенных сооружениях (зданиях) стационарных пунктов управления, создаваемых в местах постоянной дислокации.

В мирное время на них организуется боевое дежурство дежурными сменами из числа личного состава отделения связи, начальников связи подразделений бригады, а в угрожаемый период и в военное время - разворачиваются органы управления связью в полном составе с одновременным усилением узлов связи.

Со стационарных ПУС осуществляется управление системой и подразделениями связи при переводе их с мирного на военное время, в период мобилизационного развертывания войск, отражения нападения противника и ведения боевых действий в начале войны (военных действий).

Полевые подвижные пункты управления связью оборудуются на командно-штабных (специализированных) машинах (аппаратных управления) и разворачиваются в составе подвижных пунктов управления бригады, как правило, при переводе бригады с мирного на военное время или с началом военных действий. Они размещаются на КП (ЗКП) бригады в непосредственной близости от ЦБУ и узла связи.

На пунктах управления связью организуется и осуществляется круглосуточное дежурство.

Для управления связью назначается дежурный по связи бригады.

Дежурный по связи бригады осуществляет оперативно-техническое руководство системой связи. Он назначается из личного состава отделения связи бригады и наиболее подготовленных специалистов подразделений связи и подчиняется непосредственно начальнику связи.

На пункте управления связью должна быть следующая основная документация:

рабочая карта;

схема (таблица) организации радио- и спутниковой связи;

данные для работы радио-, радиорелейных и спутниковых линий связи; таблица распределения ключевых документов к аппаратуре ЗАС; схемы (таблицы) организации засекреченной и открытой телефонной связи и передачи данных;

таблицы позывных узлов (станций) связи, должностных лиц; схема организации служебной связи;

таблица сигналов для управления системой, частью и подразделениями связи;

график работы подвижных средств фельдъегерско-почтовой связи;

журнал приказаний (распоряжений, донесений) и график состояния связи;

справочные документы.

Управление системой связи осуществляется с использованием средств управления, которыми оснащены ПУС. В ходе боя управление обеспечивается по УКВ радиосети начальника связи бригады, радиорелейным каналам и проводным линиям связи, организованным в бригаде.

Связь от пункта управления связью организуется и обеспечивается с вышестоящими, подчиненными и взаимодействующими пунктами управления связью, подчиненных подразделений связи, пунктами управления взаимодействующих операторов (предприятий) ЕСЭ РФ, другими взаимодействующими пунктами управления.

Управление узлами связи бригады осуществляется с пунктов управления узлов связи. С пункта управления УС начальник узла связи осуществляет управление узлом связи лично и через дежурную смену узла связи.

2. Методы работы должностных лиц при организации боевого применения подразделений и системы связи *мсбр* и подготовке к предстоящему бою.

Основным содержанием работы начальника связи и отделения связи штаба бригады 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 и отделения связи бригады по планированию и организации связи в бою 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.

При планировании и организации связи в период подготовки боевых действий отделением связи бригады могут применяться методы последовательной, параллельной работы или их сочетание.

При применении метода **последовательной** работы отделение связи, штаб подразделения связи включаются в работу после принятия решения и завершении 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 доводятся боевыми распоряжениями). Метод применяется при ограниченных сроках подготовки подразделений связи к применению в бою и в ходе их применения.

Главной особенностью работы начальника связи бригады является то, что он является полноправным начальником службы бригады. Если начальник связи батальона является одновременно и командиром взвода связи, и начальником узла связи КНП батальона, то у начальника связи бригада имеют в подчинении начальники связи батальонов и дивизионов, а также непосредственно подчиненное подразделение - батальон связи. Поэтому для постановки им задач разрабатывает и вместе с начальником штаба подписывает распорядительные документы по связи.

Кроме того, объем задач по планированию связи у начальника связи бригады увеличивается, что объективно обусловлено увеличением объема боевых задач, решаемым бригадой, количества подразделений, элементов боевого порядка по сравнению с батальоном.

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

Работа начальника и отделения связи бригады по подготовке 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**.

Уясняя задачу, начальник связи должен действовать аналогично ранее рассмотренному алгоритму в батальоне.

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 подразделений 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 бригады, 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 аналогично рассмотренной в батальоне.

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

На основе уяснения задачи, оценки обстановки, анализа моделирования возможных вариантов построения системы связи и расчетов, отделение связи бригады вырабатывает предложения по применению подразделений связи в бою, необходимые начальнику связи для выработки решения на организацию связи.

Уяснив задачу и оценив обстановку, опираясь на результаты расчетов, начальник связи принимает решение.

Решение на организацию связи начальник связи принимает лично, на основе выводов из оценки обстановки и проведенных расчетов.

Содержание решения на организацию связи аналогично ранее рассмотренному в батальоне.

Определив замысел организации связи, начальник связи докладывает его начальнику штаба бригады 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 ограниченных сроках подготовки боя (при методе параллельной работы) после выработки замысла организации связи подчиненным подразделениям связи отдаются **предварительные боевые распоряжения**, в которых указываются:

выводы из оценки группировки сил и средств РЭБ противника и прогноз ее возможного воздействия на систему связи;

основные задачи по обеспечению связи в бою и сроки их выполнения при подготовке, в ходе и после выполнения поставленной задачи;

мероприятия по связи, выполняемые в интересах бригады силами и средствами старшего начальника по этапам боевых действий; срок готовности к боевому применению.

Предварительные боевые распоряжения подписываются начальником штаба и начальником связи бригады.

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

Инструкторы отделения связи наносят задачи на рабочую карту и записывают содержание решения, приступают к подготовке распоряжений по связи штабам подразделений и боевых распоряжений подчиненным подразделениям связи.

3. Документы плана связи

На основе решения начальник связи осуществляет планирование связи. При планировании связи отделением связи штаба бригады разрабатывается комплект документов, основным из которых является план связи, включающий:

графическую часть плана связи;

схему (таблицу) радио- и спутниковой связи;

пояснительную записку.

Кроме того, в отделении связи разрабатываются (ведутся):

рабочая карта начальника связи;

план организации и контроля безопасности связи;

таблица позывных узлов связи;

схема (таблица) организации засекреченной связи;

схема сети передачи данных;

график работы подвижных средств связи;

данные для работы радио-, радиорелейных (тропосферных), и спутниковых линий связи;

график состояния связи;

распоряжения по связи и боевые распоряжения, донесения по связи.

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

В зависимости от характера решаемых задач, условий обстановки и наличия времени перечень разрабатываемых (ведущихся) документов в отделении связи по согласованию с начальником штаба бригады может уточняться.

Формы основных документов по управлению связью в ходе боевых действий устанавливаются с учетом требований Генерального штаба, начальника Главного управления связи Вооруженных Сил и своевременно доводятся до подразделений связи.

Графическая часть плана связи разрабатывается на карте, масштаб которой устанавливается штабом бригады, как правило 1:50. На графической части плана связи отображаются:

государственная граница (линия соприкосновения войск);

разграничительные линии;

рубежи обороны или задачи бригады в наступлении;

рубежи ввода в бой (контратак) вторых эшелонов;

район высадки тактического воздушного десанта;

места развертывания узлов связи пунктов управления вышестоящего штаба, своей бригады, подчиненных подразделений и взаимодействующих частей, направления их перемещения в ходе боя, запасные места их развертывания;

место расположения резерва связи и районы его перемещения;

элементы Единой сети электросвязи РФ и полевой опорной сети связи старшего штаба в полосе бригады;

планируемые линии проводной, радиорелейной и тропосферной связи (с указанием количества каналов или скорости цифровых потоков и азимутов радиорелейных и тропосферных средств, а также отражением маршрутов прокладки проводных линий связи);

вспомогательные узлы связи и ретрансляционные станции (пункты) бригады;

линии привязки узлов связи пунктов управления к узлам связи Единой сети электросвязи РФ и опорным (вспомогательным) узлам связи;

сеть фельдъегерско-почтовой связи;

районы размещения органов технического обеспечения связи и АСУ старшего штаба и своей бригады;

сборные пункты поврежденных машин;

обнаруженные (предполагаемые) места средств РЭБ противника, возможные зоны радиоразведки и создания радиопомех противником;

аэродромы (площадки) базирования вертолетов связи.

При необходимости на графической части плана связи в виде таблиц могут помещаться расчеты использования подразделений связи в исходном положении и по задачам (этапам) боя с указанием задействованных и находящихся в резерве сил и средств связи, показатели системы связи и другие поясняющие данные.

На **схеме радио- и спутниковой связи** указываются:

номера, наименование и состав радиосетей (радионаправлений), сетей направлений) спутниковой связи;

тип каналообразующей аппаратуры;

вид связи;

принадлежность средств связи.

Схема разрабатывается заранее и уточняется в ходе планирования связи. Содержание и порядок разработки схемы радио- и спутниковой связи в *мсбр* аналогичен содержанию и порядку разработки схемы радиосвязи в *мсб (тб)*. Особенность содержания и разработки схемы радио- и спутниковой связи проявляется в том, что в бригаде больше должностных лиц, которым должна быть предоставлена радиосвязь. От узла связи КП бригады организуется **до 50 - 60 радиосетей**, а от узла связи ТПУ бригады - **до 10 - 12 радиосетей**.

Разработка схемы радио- и спутниковой связи ведется поблочно.

Схема разрабатывается на отдельном листе или на графической части плана связи (карте) и включает следующие блоки:

радиосвязь командира и штаба бригады;

радиосвязь специальных войск;

радиосвязь артиллерии;

радиосвязь ПВО;

радиосвязь взаимодействия, в т.ч. и авиации;

радиосвязь тыла.

В прямоугольнике, обозначающем УС КП *мсбр*, вычерчиваются КШМ и МБУ командира бригады, начальника штаба, начальника разведки, начальников инженерной службы, службы РХБЗ и связи, начальника артиллерии, начальника ПВО: радиостанция средней мощности; комплексная аппаратная связи.

В прямоугольнике, обозначающем УС ТПУ *мсбр*, вычерчиваются КШМ заместителей командира бригады по тылу и вооружению.

При разработке каждого блока вначале рекомендуется вычертить радиосети (радионаправления) для связи со старшими штабами, а затем - для связи с подчиненными.

В пояснительной записке отображаются те элементы решения, которые не нашли отражения в графической части плана связи. **К ним относятся:**

таблица укомплектованности подразделений связи средствами связи;

таблица распределения средств связи по пунктам управления и ВУС;

таблица закрепления КШМ за должностными лицами;

таблица распределения радиорелейных средств, кабеля и линейных команд по направлениям связи;

резерв связи и порядок его использования;

таблица состава группировки средств радиоразведки и радиоэлектронного подавления противника в полосе бригады и ее возможности;

основные мероприятия по всестороннему обеспечению подразделений связи;
 вопросы организации взаимодействия и управления связью;
 другие справочные данные.

План связи подписывается начальником штаба и начальником связи бригады и утверждаются командиром бригады. Пояснительная записка к плану связи подписывается начальником связи. Каждый документ плана связи заверяется гербовой печатью. Кроме того, начальником связи подписывается и утверждается начальником штаба бригады график работы подвижных средств связи.

Доведение плана связи и задач по обеспечению связи до подчиненных в бригаде осуществляется с помощью распорядительных документов.

После утверждения плана связи начальник связи ставит задачи командиру батальона связи в форме боевого распоряжения.

Начальникам связи общевойсковых подразделений начальник связи доводит задачи в форме распоряжения по связи штаба бригады.

Данные документы разрабатываются на формализованных бланках или листах бумаги. По заполнении они имеют гриф «Секретно» и доводятся до подразделений установленным порядком через секретное отделение.

Порядок доведения задач определяются начальником штаба (начальником связи): по АСУС, средствами шифровальной связи, личной постановкой с обязательным документальным подтверждением, а также офицерами связи. 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.

В распоряжении по связи указываются:

краткие выводы из оценки противника и прогноза его возможных действий;

основные задачи по обеспечению связи в боевых действиях и сроки их выполнения при подготовке, в ходе и после выполнения поставленной задачи (в том числе места расположения узлов и линий стационарной сети связи, направления развертывания линий связи, планируемые места расположения опорных и вспомогательных узлов полевой опорной сети в полосе бригады;

между какими пунктами управления, с какого времени, какими средствами, какие виды связи организовать;

порядок обеспечения и организации функционирования АСУ, адресования обеспечения безопасности информации в АСУ, порядок обеспечения боевого применения АСУ;

порядок организации и обеспечения связи взаимодействия на одну ступень ниже;

порядок обеспечения связи при выходе из строя командного и запасного командного пунктов бригады;

режимы работы различных средств связи;

места расположения узлов (станций, обменных пунктов) фельдъегерско-почтовой связи;

районы размещения посадочных площадок и аэродромов для самолетов и вертолетов связи;

зоны дежурства самолетов-ретрансляторов;

мероприятия связи по обеспечению управления войсками, выполняемые в интересах бригады силами и средствами старшего начальника по этапам боевых действий; места расположения и сроки готовности узлов связи пунктов управления бригады к выполнению мероприятий по обеспечению управления войсками; сроки готовности связи и порядок представления донесений по связи.

К распоряжению по связи прилагаются (или доводятся дополнительно):

данные для работы средств спутниковой, радио- и радиорелейной связи; ключевые документы и сроки их ввода в действие (смены); выписки из плана организации и контроля безопасности связи; указания по техническому обеспечению связи и АСУ; позывные узлов связи и должностных лиц; выписка из графика работы подвижных средств ФПС; другие справочные материалы.

Распоряжение по связи разрабатывается на типовом бланке, подписывается начальником *штаба и начальником связи бригады*.

Кроме распоряжений по связи высылаются в штаб, на который возлагается управление войсками при выходе из строя пунктов управления бригады. До начальников родов войск и служб данные по организации и обеспечению связи доводятся в рабочем порядке с последующим письменным подтверждением.

В боевом распоряжении подразделению связи указываются:

краткие выводы из оценки обстановки и прогноза ее развития при ведении боевых действий, в ходе их ведения и после выполнения задачи;

боевой состав и задачи подразделению связи, сроки их выполнения с указанием средств усиления и порядка их переподчинения, время и места размещения, направление и порядок перемещения узлов связи пунктов управления бригады, запасные места развертывания пунктов управления своей бригады, подчиненных подразделений;

режимы работы средств связи;

состав резерва связи, его местоположение и порядок перемещения;

задачи взаимодействующих подразделений связи видов и родов войск Вооруженных Сил, других войск при ведении боевых действий;

основы взаимодействия подразделений связи;

основы всестороннего обеспечения подразделений связи;

время и место развертывания пункта управления, в том числе порядок организации связи с пунктом управления связью бригады;

время готовности к выполнению поставленной задачи;

время готовности связи;

срок представления плана боевого применения подразделения связи на утверждение;

сроки и порядок представления боевых донесений;

время и место доклада замысла (при методе последовательной работы) и решения.

Боевое распоряжение части связи разрабатывается на типовом бланке, подписывается начальником штаба и начальником связи бригады.

К боевому распоряжению прилагаются (или доводятся отдельно):

схема-приказ (таблица оперативно-технических данных на установление связи);

контрольные сроки прохождения различных видов информации;

расчеты на установку оконечных устройств связи и автоматизации на рабочих

местах оперативного состава пунктов управления;

данные для работы средств спутниковой, радио- и радиорелейной связи и сроки ввода их в действие или смены;

таблицы ключевых документов;

выписки из плана организации и контроля безопасности связи;

позывные узлов связи и должностных лиц;

указания по организации засекреченной связи;

сигналы управления и оповещения;

другие справочные материалы.

Для разработки схем - приказов (таблиц оперативно-технических данных) узлам связи, данных для работы линий связи и других справочных и рабочих документов могут привлекаться офицеры штаба подчиненных подразделений связи.

В ходе подготовки подразделений связи бригады к боевому применению, начальник связи непрерывно осуществляет контроль и оказание помощи.

Взаимодействие подразделений связи организуется: с подразделениями связи объединения, подразделениями связи войсковой противовоздушной обороны, радио-электронной борьбы, авиационными базами ВВС и ВМФ, других взаимодействующих соединений, частями связи тыла объединения, а также с органами управления связью других войск.

При организации взаимодействия последовательно разрабатываются порядок, и способы действий подразделений связи бригады. 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 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 бригады;

розыгрыш основных эпизодов по возможным вариантам организации связи.

При этом, вырабатывается единая система сигналов, команд распоряжений) оповещения, взаимного опознавания. Начальник связи должен делиться 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.

Штабы взаимодействующих подразделений связи во всех случаях должны иметь между собой устойчивую связь, при необходимости обмениваться представителями (в том числе входящими в состав оперативных групп штабов) и таблицами сигналов, своевременно информировать друг друга об обстановке, полученных задачах, принятых решениях и действиях.

После завершения планирования, постановки задач и организации взаимодействия начальник связи и инструктора отделения связи убывают в подчиненные подразделения связи для контроля и оказания им необходимой помощи в планировании боевого применения подразделений связи к боевому применению, организации все-стороннего обеспечения и управления, а также обобщения опыта войск.

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 подразделений связи;

готовности войск приступить к выполнению поставленных задач в установленное время.

При необходимости, с подчиненными и взаимодействующими штабами, и подразделениями связи могут проводиться тренировки по связи и показательные занятия.

С началом и в ходе боевых действий начальник связи, инструкторы отделения связи настойчиво добывают, анализируют и оценивают сведения об обстановке по связи. Они добываются от дежурных смен боевых расчетов выполнения поставленных задач по связи, своевременного прохождения сообщений в системе связи; уточняют (при необходимости) принятые решения и задачи подразделениям связи, поддерживают (восстанавливают) взаимодействие и управление связью; ведут 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 осуществляется непрерывно путем ведения прямых переговоров должностных лиц по связи, анализа донесений (сводок) по связи штабов нижестоящих и взаимодействующих подразделений, Боевых донесений командира и штаба подразделений связи, докладов дежурного по связи бригады.

По характеру содержащихся сведений донесения могут быть срочными и вне-срочными. Срочные донесения представляются ко времени, установленному табелем срочных донесений, несрочные - в зависимости от обстановки или по требованию.

В срочном донесении по связи бригады (части) обычно излагаются:

результаты выполнения задач по связи с указанием положения подчиненных элементов системы связи на одну ступень ниже, состояния и характера их действий;

оценка состояния связи на основных информационных направлениях;

места развертывания узлов связи, направления и планируемые сроки их перемещения;

предложения и принимаемые меры по повышению устойчивости работы системы связи;

сведения о приписке (отписке) воинских частей к узлам и станциям фельдъегерско-почтовой связи;

характер имевших место нарушений безопасности связи;

данные о применении противником радиопомех, радиодезинформации и других форм воздействия на систему связи;

потери в силах и средствах связи и меры по их восполнению;

оценка боеспособности подразделений связи бригады;

состав резерва средств связи;

трофеи средств связи;

решение по сложившейся обстановке и ее развитию;

просьбы к старшему начальнику. а также другие сведения о состоянии связи и выполнении задач по связи.

Внесрочные донесения по связи бригады (части) содержат сведения:

- о получении приказов (распоряжений по связи);
- о принятии нового решения на организацию связи;
- о начале выполнения задач по связи;
- о нарушениях безопасности связи первой категории и принятых мерах по их пресечению;
- о резком изменении обстановки и обстановки по связи;
- о воздействии противника и другие сведения, оказывающие влияние на выполнение поставленных задач.

В донесениях по связи и сводках указывается время, к которому относятся представленные данные.

Способ доставки (передачи) донесения в каждом конкретном случае определяется должностным лицом, подписывающим донесение, исходя из сложившейся обстановки, степени секретности данных и необходимости представления донесения адресату в установленный срок.

Заключение

Организация - и методы работы начальника связи и отделения связи *мсбр* при

Выработке решения и планировании связи должны обеспечивать предоставление подчиненным возможно большего времени для подготовки их к выполнению задач.

В зависимости от характера решаемых задач, условий обстановки и наличия времени перечень разрабатываемых (ведущихся) документов в отделении связи по согласованию с начальником штаба *мсбр* может уточняться.

Задание на самостоятельную подготовку:

1. Изучить материал, доработать конспект занятия.
2. Быть готовым к разработке пояснительной записке к плану связи.
3. Быть готовым к контрольно-письменному опросу по вопросам занятия.

Материал занятия разработал
доцент кафедры

Калач Г.П.

«___» января 2016 года.