

Тема № 1. Общие положения по организации связи в Сухопутных войсках ВС РФ

Занятие №3. Части и подразделения связи соединений (частей) Сухопутных войск

1. Части и подразделения связи соединений (частей) Сухопутных войск.
2. Общие положения по управлению связью.

Введение

Товарищи студенты. На предыдущих занятиях мы с вами рассмотрели общие положения по военной связи. Рассмотрели классификацию средств связи, имеющиеся виды и рода связи. Ознакомились с системой связи и ее элементами. Сегодня мы приступаем к изучению подразделений и частей связи, как основного элемента в вопросах построения системы связи.

1. Части и подразделения связи соединений (частей) Сухопутных войск

Войска связи относятся к специальным войскам. Они предназначены для развертывания систем связи и обеспечения управления войсками во всех видах их боевой и повседневной деятельности. Также на них возлагаются задачи по развертыванию и эксплуатации систем и средств автоматизированного управления войсками, техническому обеспечению связи и АСУ, проведению организационных, технических мероприятий по обеспечению безопасности связи.

По принадлежности к звену управления, которое они обеспечивают связью, войска связи делятся на:

- войска связи штабов Главного командования;
- войска связи центрального подчинения (к ним относятся и ВУЗы);
- войска связи видов ВС;
- войска связи объединений;
- войска связи соединений;
- подразделения связи частей.

Части и подразделения связи, предназначенные для обеспечения связи в мотострелковых и танковых соединениях (частях, подразделениях), соединениях (частях, подразделениях) родов войск, специальных войск, тыла и технического обеспечения, организационно включаются в состав этих соединений (частей, подразделений).

Части и подразделения связи мотострелковых и танковых соединений (частей), частей (подразделений) родов войск, специальных войск, тыла и технического обеспечения организационно подразделяются на батальоны, роты (батареи управления), взвода и отделения связи, а также станцию (отделение) фельдъегерско-почтовой связи. Их организационно-штатная структура и оснащенность определяются штатами и табелями соответствующих объединений, соединений и частей.

Основными задачами частей и подразделений связи являются:
эксплуатация действующих систем связи и АСУ;

проведение мероприятий по поддержанию систем связи и АСУ в заданной степени боевой готовности;

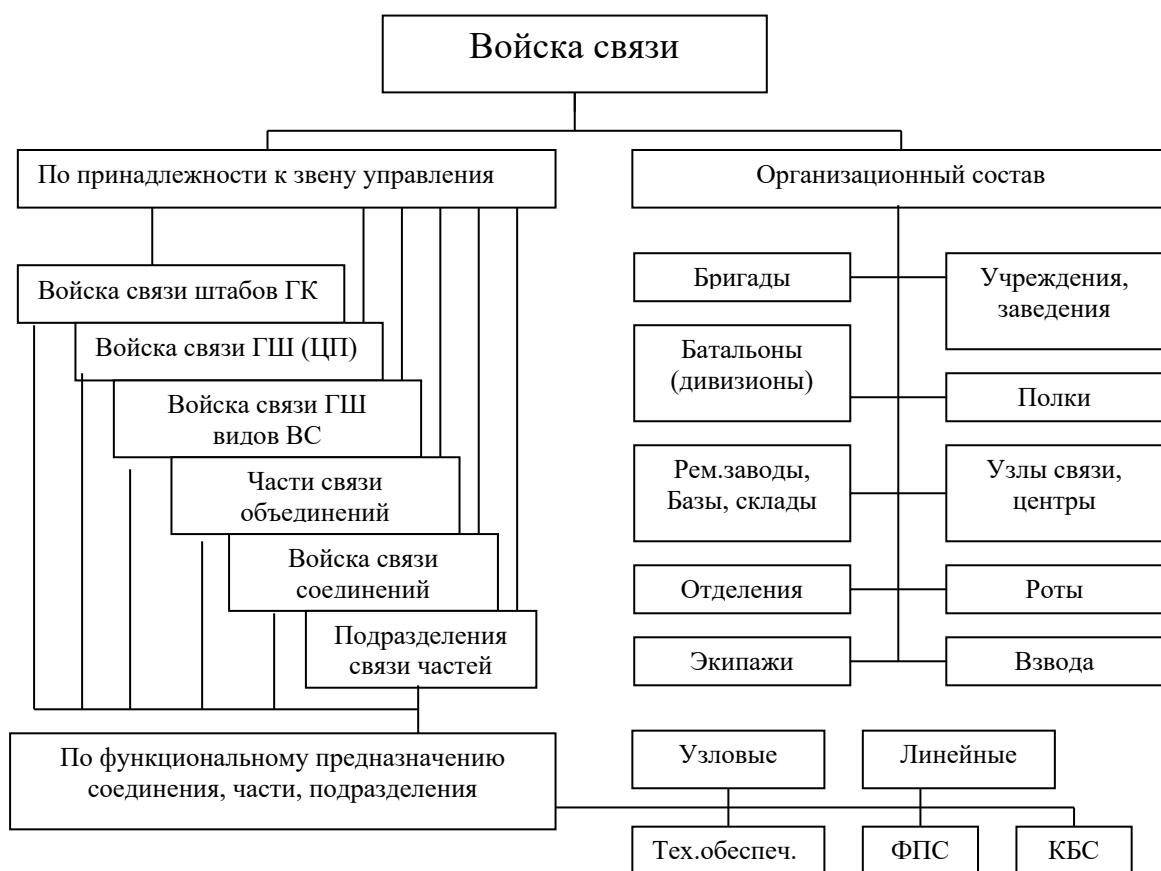
создание и развитие систем связи и АСУ, обеспечение их надежной работы;

усиление и наращивание систем связи при переводе Сухопутных войск с мирного на военное время;

развертывание частей и подразделений связи;

развертывание полевых систем связи в ходе развертывания войск.

На части и подразделения связи также возлагаются задачи по развертыванию и техническому обеспечению средств автоматизации управления на пунктах управления, проведению мероприятий по обеспечению безопасности связи и информации.



Боевое применение подразделений связи – их целенаправленное использование для развертывания системы связи с целью обеспечения устойчивого, непрерывного, оперативного и скрытного управления войсками.

В основу боевого применения подразделений связи положены принципы:

сосредоточения основных усилий на решение задач по обеспечению управления частями и подразделениями соединения;

разумного сочетания в применении средств и видов связи, а также способов организации связи;

создания и своевременного восполнения необходимого резерва сил и средств связи;

всестороннего обеспечения действий частей и подразделений связи;

своевременного и надежного управления войсками и связью.

Подразделения технического обеспечения связи и АСУВ осуществляют снабжение войск средствами связи и автоматизированного управления войсками, эксплуатационными материалами, а также восстановление (ремонт) и возвращение в строй средств связи и АСУВ при их повреждениях.

Наименьшей войсковой единицей Сухопутных войск, в составе которой имеется самостоятельное подразделение связи, является мотострелковый (танковый) батальон. В штате батальона имеется взвод связи во главе с командиром взвода – начальником связи батальона. Взвод состоит из отделений связи. Отделения связи есть и в составе других подразделений, но они не являются самостоятельными и входят в состав взводов управления.

В мотострелковой бригаде имеются подразделения связи, а организацией связи занимается начальник отделения - заместитель начальника штаба по связи (начальник связи), входящий в состав штаба полка.

Организация связи в объединении возлагается на начальника отдела – заместителя начальника штаба по связи (начальник войск связи) и возглавляемый им отдел связи.

В оперативном, и более высоких звеньях, управления системами связи значительно усложняется, что требует специализации частей и подразделений связи по предназначению и выполняемым задачам.

С учетом этого выделяются:

- узловые соединения, части и подразделения, которые предназначены для развертывания только УС ПУ, в оперативном звене это отдельный полк связи (ОПС);
- линейные соединения и части, предназначенные для развертывания линий связи и опорных узлов, в армии это отдельный линейный полк связи (ОЛПС) или 2-3 радиорелейных или радиорелейно-кабельных батальона, до 5-ти отдельных рот связи;
- части и подразделения фельдъегерско-почтовой связи, в армии - узел ФПС, в дивизии – станция ФПС;
- части, подразделения и учреждения технического обеспечения связи и АСУ, а в армии это склад связи, мастерские связи, рота связи по ремонту средств связи.

Успешное выполнение задач, возлагаемых на войска связи достигается:

- боевой выучкой и слаженностью действий частей и подразделений;
- укомплектованностью частей и подразделений личным составом и средствами связи;
- правильным использованием войск связи в соответствии с их предназначением и возможностями;
- качественным планированием и своевременной постановкой задач частям и подразделениям;

-слаженностью действий частей и подразделений при комплексном применении средств связи, созданием и целенаправленным использованием резерва связи;

-умелым руководством действиями войск связи.

Помимо высокой тактико-специальной подготовки войска связи должны иметь высокую общевойсковую подготовку и уметь:

-вести бой как мотострелковое подразделение с целью отборны объектов связи;

-строить инженерные сооружения для укрытия средств связи и личного состава;

-обнаруживать минные заграждения и разминировать участки местности, на которых развертываются средства связи;

-вести постоянную радиационную и химическую разведку и принимать меры защиты от оружия массового поражения.

Для организации связи, развертывания и эксплуатационного обслуживания системы связи мотострелковой (танковой) бригады в ее составе имеются следующие **силы и средства связи**:

- отделение связи штаба бригады;
- батальон связи (*бс*);
- стационарный узел связи;
- взвод связи батареи управления и артиллерийской разведки начальника артиллерии (*вс батруар НА*);
- взвод управления и радиолокационной разведки начальника ПВО (*ву НПВО*);
- взвод управления начальника разведки (*ву НР*);
- станция ФПС;
- подразделения связи (управления) подразделений бригады.

Отделение связи штаба бригады - основной орган управления связью. Оно предназначено для непосредственного планирования, организации и руководства связью в бригаде.

В состав отделения связи штаба бригады входят: начальник отделения – заместитель начальника штаба по связи и 2 инструктора – старшины.

Батальон связи предназначен для развертывания и эксплуатационного обслуживания узлов связи КП, ТПУ, ППУ, вспомогательных узлов связи, ретрансляционных (переприемных) пунктов и обеспечения связи радио, радиорелейными, проводными и спутниковыми средствами.

В состав батальона связи входят:

управление;

рота узла связи КП (*рс УС КП*);

рота связи пунктов управления (*рс ПУ*);

взвод связи ППУ (*вс ППУ*);

взвод связи мобильных средств (*вс моб. ср.*);

взвод технического обеспечения (*вто*);
взвод материального обеспечения (*вмо*);
медицинский пункт (*МП*).

Рота УС КП предназначена для развертывания и эксплуатационного обслуживания УС КП бригады. Состоит из станции спутниковой связи, трех взводов (радио, ЗАС, ррк).

Рота связи УС ПУ предназначена для развертывания и эксплуатационного обслуживания УС ТПУ, а также организации радиорелейной и проводной связи с подчиненными частями и подразделениями. Она состоит из двух взводов, ТПУ и ррк.

Взвод связи ППУ предназначен для развертывания и эксплуатационного обслуживания УС ППУ бригады. Выделение УС ППУ в отдельное подразделение позволило повысить его управляемость и слаженность в целом.

Взвод связи (мобильных средств) так же введен в новый штат батальона связи бригады и предназначен для обеспечения связи с подразделениями действующих на отдельных направлениях или усиления на наиболее важных направлениях.

Взвод технического обеспечения предназначен для проведения технического обслуживания и ремонта средств связи, автомобильной техники, а также зарядки аккумуляторных батарей. Он имеет четыре отделения: технического обслуживания и ремонта радиостанций и средств связи; технического обслуживания аппаратуры ЗАС; авторемонтного (МТО-АТ=1); ремонта электроагрегатов и зарядки АКБ.

Взвод материального обеспечения обеспечивает жизнедеятельность батальона связи и имеет в своем составе хозяйственное и автомобильное отделения.

Медицинский пункт предназначен для оказания первой доврачебной помощи и эвакуации раненых и больных. В своем составе имеет УАЗ-452=1.

Взвод управления начальника артиллерии бригады предназначен для организации и обеспечения связи начальнику артиллерии *мсбр (тбр)*. В своем составе взвод имеет подвижный разведывательный пункт ПРП-4=1 и КШМ Р-149БМР=1.

Взвод управления начальника ПВО бригады предназначен для организации и обеспечения управления и связи начальнику противовоздушной обороны и начальнику группы боевого управления (НГБУ) авиацией, прибывающему на КП бригады. В своем составе взвод имеет: Р-166-0,5=1, машину боевого управления НПВО МП22Р=1; машину по обработке РЛИ МП25Р=1.

Во взводе управления начальника разведки имеется ППРИ-5=1 и КШМ Р-149БМР=2, звуковещательная станция ЗС-88=1.

Станция фельдъегерско-почтовой связи (СФПС) предназначена для приема, обработки и доставки секретных и почтовых отправок. В своем составе СФПС имеет: управление; отделение фельдъегерской связи (П-391А=1); отделение почтовой связи (П-392А=1); автомобильное отделение (УАЗ-469=1, УАЗ-452=2).

Силы и средства связи взводов связи **мотострелковых (танковых) батальонов** предназначены для развертывания и эксплуатационного обслуживания узлов связи КНП батальонов, организации и обеспечения связи радио- и проводными средствами.

Для решения указанных задач имеется:

во *вс мсб*: БМП-2КМ (БТР-80ПБКМ)=1; БМП-2К (БТР-80К)=1; Р-159М (с Т-240С) или Р-168-5УН=5; Р-168-0,5=15; П-2 (П-274М)=20 км; П-193М2 (с ТА-57=10)=2; БМП-2 (БТР-80)=2;

во *вс тб*: Т-80УК (Т-90К)=1; БМП-2КМ (БТР-80ПБКМ)=1; БМП-2К (БТР-80К)=1; Р-159М (с Т-240С) или Р-168-5УН=1; П-2 (П-274М)=12 км; П-193М2 (с ТА-57=10)=1; БМП-2 (БТР-80)=1.

Обеспечение и организация связи в самоходных артиллерийских дивизионах бригады осуществляется **взводами управления садн**, в каждом из которых имеется: отделение управления командира дивизиона (МБУ 1В15-3=1); отделение управления начальника штаба (МБУ 1В16-3=1); отделение разведки (подвижный разведывательный пункт ПРП-4=1); отделение связи в составе: Р-159М=1; П-193М2 (с ТА-57=10)=1; П-2 (П-274М)=12 км; Урал-4320=1.

Связь в отдельном противотанковом артиллерийском дивизионе мотострелковой бригады организуется и обеспечивается силами и средствами **взвода управления оптадн**, включающего: отделение КШМ (Р-149БМР=1); отделение связи в составе: Р-159М=1; П-193М2 (с ТА-57=10)=1, П-2 (П-274М)=10 км; Урал-4320=1.

Для обеспечения управления зенитными подразделениями и средствами ПВО в отдельном зенитном ракетном и отдельном зенитном ракетно-артиллерийском дивизионах бригады имеются **батарея управления и радиолокационной разведки озрдн** и отделение управления **озрадн**. Во *взводе управления БУ и РР озрдн* имеются машина управления МП22Р=1 и машина обработки РЛИ МП25Р=1. Во *взводе связи БУ и РР озрдн* имеются: радиостанция средней мощности Р-166-0,5=1; КШМ Р-142НМР=1, П-193М2 (с ТА-57=10)=1; П-2 (П-274М)=20 км; Урал-4320=1. В **отделении управления озрадн** имеется подвижный пункт разведки и управления ППРУ-1М=1 и радиоприемник Р-326М=1.

Во взводе управления отдельной роты РЭБ имеются отделение КШМ (Р-149БМР=1) и телефонное отделение в составе: П-193М2 (с ТА-57=10)=1; П-2 (П-274М)=10 км; Урал-4320=1.

Во взводах связи батальона материального обеспечения (*бмо*) и ремонтно-восстановительного батальона (*рвб*) имеются отделение КШМ (Р-142НМР=1) и отделение связи в составе: Р-159М (Р-168-5УН)=5; П-193М2 (с ТА-57=10)=1; П-2 (П-274М)=10 км; Урал-4320=1.

В управлении разведывательного батальона (*рб*) бригады имеется БРМ-1К=1.

В управлении инженерно-саперного батальона (*исб*) имеется Р-159М (Р-168-5УН)=1.

В управлении медицинской роты (*медр*) бригады имеется Р-168-5УН=1.

В управлении отдельной роты РХБЗ имеются: Р-159М (Р-168-5УН)=1; Р-326М=1.

Вывод: Таким образом, состав и возможности рассмотренных сил и средств позволяют развернуть систему связи мотострелковой (танковой) бригады и осуществить ее эксплуатационное обслуживание, обеспечив основные потребности системы управления в любых условиях обстановки.

2. Общие положения по управлению связью

Управление связью заключается в целенаправленной деятельности начальников отделений - заместителей начальника штаба по связи (начальников связи), отделений связи штабов соединений, командиров и штабов подразделений связи, других органов управления связью по созданию (развитию) и всесторонней подготовке системы и подразделений связи соединений Сухопутных войск к обеспечению управления войсками, а также руководству системой и подразделениями связи при выполнении поставленных задач.

Управление связью должно обеспечивать:

своевременное и скрытное развертывание системы связи и наращивание ее в ходе боевых действий; устойчивость и непрерывность работы системы связи; осуществление гибкого маневра линиями, каналами и средствами связи в соответствии со складывающейся обстановкой; своевременное прохождение всех видов информации в системах управления войсками; осуществление мероприятий по защите системы связи от технических средств разведки, поражения и радиоэлектронного подавления противника; боевую и мобилизационную готовность частей и подразделений связи, эффективное использование их возможностей; оперативное восстановление связи, а также боеспособности подразделений связи; выполнение требований по безопасности связи.

В процессе управления должна обеспечиваться необходимая степень централизации с предоставлением подчиненным инициативы в определении

способов выполнения поставленных им задач, обоснованность принимаемых решений, твердость и настойчивость в их практической реализации.

Управление связью **включает**:

непрерывное добывание, сбор, обработку, изучение, анализ, оценку и отображение данных обстановки и состояния связи;

принятие решения на организацию связи;

доведение задач до подчиненных;

планирование связи на боевые действия, другие виды боевой деятельности соединения (части);

организацию и поддержание взаимодействия;

организацию и проведение мероприятий по всем видам обеспечения применения системы и подразделений связи;

руководство подготовкой подчиненных органов управления связью и подразделений связи к применению;

организацию и осуществление контроля и помощи подчиненным подразделениям связи;

непосредственное руководство действиями подразделений связи при выполнении ими поставленных задач;

поддержание морально-психологического состояния подразделений связи;

организацию и контроль безопасности связи и защиты информации;

другие мероприятия.

Управление связью в соединении организуется на основе тех же принципов, что и управление войсками. Оно должно быть устойчивым, непрерывным, оперативным, скрытым и обеспечивать эффективное применение системы, части и подразделений связи соединения (части) как в мирное, так и в военное время.

Устойчивость управления достигается: правильным уяснением задач, поставленных командиром и начальником штаба; настойчивым проведением в жизнь принятых решений на организацию связи; созданием и своевременным развертыванием пунктов управления связью и поддержанием их в высокой боевой готовности, умелой организацией работы на них отделений связи и дежурных смен (боевых расчетов); поддержанием устойчивой связи со старшими начальниками, подчиненными и взаимодействующими подразделениями связи; умелым расположением пунктов управления связью и организацией их всестороннего обеспечения.

Непрерывность управления достигается: своевременным сбором данных, постоянным знанием и всесторонней оценкой реально сложившейся обстановки; своевременным принятием решений и четкой постановкой задач подчиненным; комплексным использованием всех технических средств связи и средств автоматизации управления связью; своевременным перемещением пунктов управления связью; быстрой передачей (при необходимости) управления связью с основного пункта управления на запасный и восстановлением нарушенного управления связью.

Оперативность управления достигается: способностью начальника и отделения связи соединения осуществлять весь цикл управления связью в сроки,

позволяющие подчиненным производить необходимую подготовку и выполнять поставленные им задачи; быстрым реагированием на изменения обстановки; своевременным влиянием на систему и подразделения связи в интересах выполнения поставленных задач; применением средств автоматизации управление связью.

Скрытость управления достигается: скрытым размещением и перемещением пунктов управления связью; использованием для постановки задач подчиненным метода личного общения; применением для управления средств скрытой связи, техническими и организационными мерами защиты информации при использовании технических средств передачи и обработки информации по управлению связью; строгим соблюдением правил и порядка использования средств связи и автоматизации управления связью, установленных режимов их работы и мер радиомаскировки; максимальным ограничением круга лиц, привлекаемых к разработке плана связи на боевые действия и других планирующих и распорядительных документов по управлению связью; правильной организацией секретной работы, особенно в полевых условиях; обеспечением надежной сохранности документов; воспитанием личного состава в духе высокой бдительности, своевременным выявлением возможных каналов утечки секретной информации и их закрытием.

Управление связью организуется и осуществляется на основе решения начальника связи. Он несет личную ответственность за принимаемые решения, применение системы и подразделений связи соединения, выполнение ими поставленных задач. Управление связью он осуществляет лично, через должностных лиц отделения связи соединения и дежурные смены пунктов управления связью.

При организации управления связью определяются (уточняются):

задачи и порядок работы отделения связи соединения при подготовке и применении подразделений связи при ведении соединением боевых действий и других видах боевой деятельности;

время и место развертывания пунктов управления связью соединения и пунктов управления подразделениями связи;

порядок использования средств управления (сети служебной связи и средств автоматизации).

Кроме того, разрабатываются и осуществляются мероприятия по поддержанию устойчивого и непрерывного функционирования, а также быстрого восстановления системы управления связью.

Вопросы организации управления связью отражаются: в планах связи, в распоряжениях по связи, боевых распоряжениях, на схемах служебной связи и в других планирующих и распорядительных документах по управлению связью.

Готовность системы управления связью определяется:

развертыванием пунктов управления связью соединения, пункта управления подчиненного подразделения связи и занятием должностными лицами органов управления своих рабочих мест;

установлением необходимых для управления и взаимодействия служебных связей;

наличием и готовностью документов по управлению связью, определяемых обстановкой.

Автоматизированная система управления связью (АСУС) создается для повышения обоснованности принимаемых решений за счет использования возможностей электронно-вычислительной техники по обеспечению высокой оперативности и устойчивости сбора, обработки и выдачи (отображения) данных о состоянии связи, прохождения в системе связи оперативной информации и сигналов боевого управления в реальном масштабе времени, а также для проведения расчетов и моделирования предстоящего развертывания системы связи соединения.

Автоматизированная система управления связью соединения должна обеспечивать:

- сбор, обработку, анализ и оценку данных о состоянии системы связи, составе и запасах материальных средств подразделений связи;

- прием, обработку и отображение команд и сигналов управления связью от высшего звена управления и доведение их до исполнителей;

- формирование и выдачу подтверждений о принятых сигналах и командах, обмен формализованной и неформализованной информацией;

- управление связью в повседневных условиях, при переводе системы, частей и подразделений связи с мирного на военное время и в военное время при решении поставленных задач по связи;

- автоматизацию процессов планирования и управления действующими системами (сетями) связи;

- интеграцию систем и средств автоматизированного управления связью соединений;

- информационное взаимодействие с местными операторами Единой сети электросвязи Российской Федерации.

Автоматизированная система управления связью соединения состоит из подсистем, звеньев и комплексов средств автоматизации, обеспечивающих автоматизированное управление связью со стационарных и подвижных пунктов управления связью и является составной частью АСУ соединения. Она должна постоянно поддерживаться в боевом режиме работы, обеспечивающем непрерывное управление системой, частями и подразделениями связи.

Автоматизированная система управления связью соединения в мирное время обеспечивает повседневную деятельность отделения связи соединения и контроль за состоянием действующей системы, частей и подразделений связи. Непосредственное применение комплексов средств автоматизации осуществляется дежурными сменами боевых расчетов пунктов управления связью.

При переводе системы, части и подразделений связи соединения с мирного на военное время, подготовки и применения части и подразделения связи в боевых действиях автоматизированная система управления развертывается по полной схеме, в нее включаются подсистемы управления подразделений связи. Порядок применения средств автоматизации в этот период определяется обстановкой и возможностями технических средств.

Организационно-техническую основу управления системой и подразделениями связи составляет система управления связью, представляющая совокупность функционально и организационно связанных между собой органов управления, пунктов управления и средства управления связью.

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

Общее руководство связью в соединении (части) осуществляют командир и начальник штаба, а непосредственное – начальник связи.

Начальник связи является прямым начальником всего личного состава подразделений связи соединения. Он в мирное и военное время отвечает за боевую и мобилизационную готовность подчиненных подразделений связи, своевременную организацию связи и состояние связи, устойчивое функционирование системы связи в соединении.

Руководство системой и подразделениями связи начальник связи осуществляет лично, через офицеров 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.

Его основными задачами являются: поддержание в постоянной боевой и мобилизационной готовности системы, части и подразделений связи соединения, 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 исполнителей; руководство развертыванием полевой системы связи и ее наращиванием; обеспечение всех видов связи; управление связью; организация подготовки части и подразделений связи соединения, 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 соединения; 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 войск опыта организации связи и применения средств связи и АСУ; организация системы единого времени на узлах связи и пунктах управления.

Для каждого должностного лица отделения связи разрабатываются и утверждаются начальником связи соединения должностные обязанности в соответствии со штатным расписанием, а также специальные (дополнительные) обязанности. Обязанности разрабатываются на мирное и военное время, а также на период перевода системы, частей 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 соединениях создаются (развертываются) **пункты управления связью (ПУС)** в составе командного (ПУС КП) и запасного командного (ПУС ЗКП) пунктов соединения. 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 соединения, ПУС ЗКП – выполняет отдельные задачи по указанию НС соединения (ПУС КП) и обязан взять на себя управление связью при выходе из строя КП соединения. В систему управления связью соединения входят также пункты управления основных ее элементов: пункты управления узлами связи и их элементами, пункты управления подразделений связи, пункты управления связью соединения.

Для обеспечения централизованного управления связью соединения создаются, также, пункты управления элементами системы связи - пункты управления: узлов связи и их элементов; подразделений связи.

Пункт управления связью соединения 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 офицеров отделения связи, начальников связи воинских частей

соединения и стационарного узла связи, а в угрожаемый период и в военное время - развертываются 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 развертываются в составе подвижных пунктов управления соединения, как правило, при переводе соединения с мирного на военное время или с началом военных действий. Они размещаются на КП (ЗКП) соединения в непосредственной близости от ЦБУ и узла связи.

На пунктах управления связью организуется и осуществляется круглосуточное дежурство.

Для управления связью назначается дежурный по связи соединения.

Дежурный по связи соединения осуществляет оперативно-техническое руководство системой связи. Он назначается из должностных лиц отделения связи соединения и наиболее подготовленных офицеров подразделений связи и подчиняется непосредственно начальнику связи.

Управление системой связи осуществляется с использованием **средств управления**, которыми оснащены ПУС. В ходе боя управление обеспечивается по УКВ радиосети начальника связи соединения (части), радиорелейным каналам и проводным линиям связи, организованным в соединении.

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 соединения осуществляется с пунктов управления узлов связи (ПУ УС). С пункта управления УС начальник узла связи осуществляет управление узлом связи лично и через дежурную смену узла связи.

Вывод: Таким образом, состав и возможности рассмотренной системы управления связью позволяет эффективно управлять в ходе развертывания системы связи мотострелковой (танковой) бригады и осуществить ее эксплуатационное обслуживание, обеспечив потребности системы управления в любых условиях обстановки.

Заключение

Анализ рассмотренных возможностей подразделений связи показывает, что для обеспечения эффективного управления соединением необходимо должностным лицам четко знать возможности сил и средств связи в подчиненных подразделениях. На каждом этапе боевых действий система и подразделения

связи будет подвергаться воздействию противника, что будет вызывать повышение к ним требований и своевременного принятия, необходимых мер по обеспечению эффективного их функционирования в ходе боевых действий.

Система управления связью является важным элементом оказывающим существенное влияние на систему связи, как материальную основу системы управления, и в целом оказывает существенное влияние на эффективность управления соединением.

Рассмотренный состав подразделений связи при эффективном функционировании системы управления связью мотострелковой бригады способен развернуть и обеспечить эксплуатационное обслуживание системы связи в ходе боевых действий, а следовательно и эффективное управление ею.

В заключительной части преподаватель отвечает на возникшие вопросы. Заполняет учебные журналы. Принимает доклады от уполномоченных секретной библиотеки о наличии секретной литературы. Ставит задачу на самостоятельную подготовку. Объявляет об окончании занятия.

Задание на самостоятельную подготовку:

1. Изучить материал, доработать конспект лекции.
2. Быть готовым к контрольно-письменному опросу по вопросам занятия.