



*Военная кафедра  
КазНИТУ им. К.Сатпаева*

**Цикл  
автоматизированных  
систем управления  
войсками и  
информационной защиты**



## Учебная дисциплина

# «Тактико-специальная подготовка»

**Тема 9: «Боевое применение подразделений  
РТВ»**

**Занятие 1: «Боевая готовность частей ПВО и  
РТподразделений»**

## **Учебные вопросы:**

**1. Требования к боевой готовности, виды боевой готовности частей ПВО и РТ подразделений; сигналы боевой готовности и действия по ним.**

**2. Степени боевой готовности РТ подразделений, их характеристика.**

**3. Подъем РТ подразделения по тревоге.**

**Вопрос 1.**

**Требования к боевой готовности, виды боевой готовности частей ПВО и РТ подразделений; сигналы боевой готовности и действия по ним.**

**Боевая готовность** – это способность частей и подразделений в предельно короткие сроки организовано вступить в бой с противником и в любых условиях боевой обстановки успешно выполнить поставленную задачу.

# Тактико-специальная подготовка

## Составляющие боевой готовности

```
graph TD; A[Составляющие боевой готовности] --> B[Укомплектованность л/составом и ВВТ]; A --> C[Наличие необходимых запасов МС]; A --> D[Содержание в исправном состоянии оружия и техники]; B --> E[Высокая боевая подготовка войск]; B --> F[Подготовка командиров и штабов]; C --> G[Боевая слаженность частей и подразделений]; C --> H[Твёрдая дисциплина и организованность личного состава]; D --> I[Бдительное несение боевого дежурства];
```

Укомплектованность  
л/составом и ВВТ

Наличие  
необходимых  
запасов МС

Содержание в  
исправном состоянии  
оружия и техники

Высокая боевая  
подготовка войск

Боевая слаженность  
частей и подразделений

Подготовка  
командиров и штабов

Твёрдая дисциплина  
и организованность  
личного состава

Бдительное  
несение  
боевого дежурства

**Основные составляющие боевой готовности частей и подразделений:**

- укомплектованность л/с, вооружением и БТ;
- наличие необходимых запасов МС;
- содержание в исправном и готовом к применению состоянии оружия и БТ;
- высокая боевая подготовка войск, прежде всего полевая выучка л/с;
- боевая слаженность частей и подразделений;
- необходимая подготовка ком-ров и штабов;
- твёрдая дисциплина и организованность л/с;
- бдительное несение боевого дежурства.

**К БГ частей ПВО и РТ подразделений предъявляются следующие требования:**

- соответствие БГ возможностям сил и ср. ВКН противника по нанесению внезапного удара (первое и основное требование);

- обеспечение своевременного вскрытия начала налёта СВКН противника;

- высокая, постоянная готовность к РЛО обеспечению ЗР подразделений и ИА СВО ВС РК:

- обеспечение установленных сроков перевода частей ПВО и РТ подразделений в высшие виды боевой готовности.



## *Тактико-специальная подготовка*

Степень боевой готовности войск **в мирное время** должна обеспечивать их своевременное развёртывание и вступление в войну, успешное отражение внезапного нападения противника и нанесение по нему мощных ударов.

**С нарастанием угрозы войны** степень боевой готовности повышается путём увеличения количества войск, способных немедленно начать военные действия, а также сокращения времени, необходимого для подготовки остальных войск к выполнению боевых задач.

**С началом боевых действий** боевая готовность определяется способностью к немедленному выполнению поставленных боевых задач.

## Тактико-специальная подготовка

Степени боевой готовности

Постоянная

Повышенная

Военная опасность

Полная

**В ВС РК для поэтапного их приведения в готовность к выполнению поставленных боевых задач установлены четыре степени боевой готовности:**

**ПОСТОЯННАЯ,**

**ПОВЫШЕННАЯ,**

**ВОЕННАЯ ОПАСНОСТЬ и**

**ПОЛНАЯ.**

**Боевая готовность **ПОСТОЯННАЯ** - это повседневное состояние частей подразделений, укомплектованных личным составом, вооружением и техникой по штатам мирного времени, обеспеченных запасами материальных средств, позволяющее им решать задачи боевой подготовки и в установленные сроки осуществлять перевод в высшие степени боевой готовности.**

**При БГ *Постоянная* части и подразделения** занимаются **повседневной** деятельностью **согласно** планов **б/подготовки, дежурные средства** несут **б/дежурство по графику, б/техника, вооружение, авто-** транспорт **содержатся в исправном** состоянии **в парках, б/пр, ГСМ, запасы** МС **хранятся на складах и загружены** на транспорт и **б/машины.**

**Боевая готовность **ПОВЫШЕННАЯ** -**  
состояние частей и подразделений, при  
котором они скрытно, без объявления  
тревоги, проводят подготовительные  
мероприятия по повышению своей  
готовности к боевым действиям в пунктах  
постоянной дислокации.

## Тактико-специальная подготовка

При БГ **Повышенная** осуществляется оповещение и сбор л/с, возвращение подр-ний, находящихся на учениях, полигонах и работах, в свои гарнизоны. Проводится усиление радиационной и химической разведки, охраны штабов, складов и парков, перевод офицеров на казарменное положение, получение всеми в/служ-ми личного оружия, средств индивидуальной защиты, дозиметров.

Приостанавливается увольнение в/сл-х, выслуживших установленные сроки службы, снимается с хранения В и Т, осуществляется подготовка их к применению.

Загружаются б/пр, ГСМ, запасы МС в боевые машины и транспорт.

**На выполнение всех мероприятий отводится несколько часов, после чего подразделения продолжают заниматься повседневной деятельностью, б/подг-кой вблизи военных городков без снижения достигнутого уровня боевой готовности.**

**Продолжительность нахождения войск в БГ ПОВЫШЕННОЙ** зависит от напряженности международной обстановки и может составлять от нескольких дней до месяца.



**Боевая готовность** **ВОЕННАЯ ОПАСНОСТЬ**  
- состояние, при котором части и подразделения могут выходить в район сосредоточения и готовятся к выполнению боевой задачи.

*Эта степень БГ вводится при дальнейшем ухудшении международной обстановки в целях наращивания уровня боевой готовности войск.*

**На выполнение мероприятий этой БГ**  
**может отводиться от одних до нескольких**  
**суток.**

## *Тактико-специальная подготовка*

*При этой БГ части и подр-ния со всеми запасами МС могут выходить в районы сосредоточения, л/с выдаются патроны, гранаты, стальные шлемы, дозиметры, противохимические и перевязочные пакеты, техника приводится в гот-ть к БПрим, а б/припасы - в окончательно снаряженный вид. Подразделения доукомплек-ся л/с и техникой до штатов воен. времени, подразделения ПВО развертываются на позициях для прикрытия войск от ударов ВПрот-ка и ведения разведки ВПрот-ка, организуется инженерное оборудование занимаемых районов.*

**Боевая готовность **ПОЛНАЯ** - наивысшая степень готовности частей и подразделений, выведенных в районы сосредоточения (на рубежи, позиции), выполнивших все мероприятия по переводу с мирного на военное положение, включая подготовку к боевым действиям в соответствии с полученной боевой задачей.**

**На выполнение мероприятий БГ **ПОЛНАЯ** может отводиться несколько суток.**

Для приведения частей и подразделений в высшие степени БГ установлены сигналы, которые передаются по всем открытым каналам связи:

**«СБОР»** - приведение в боевую готовность **ПОВЫШЕННУЮ**;

**«ТРЕВОГА»** - на приведение в боевую готовность **ВОЕННОЙ ОПАСНОСТИ** или **ПОЛНУЮ**.

**Вопрос 2.**

**Степени боевой готовности**

**РТ подразделений, их характеристика.**

**В зависимости от сложившейся воздушной и наземной обстановки, поставленных боевых задач и места дислокации РТ подразделения могут содержаться в одной из трёх степеней боевой готовности - № 1, № 2 и № 3, из которых готовность № 1 является высшей.**

**Для ртб устанавливаются две степени готовности: № 1 и № 2,**

**а для орлр (рлр) – три: № 1, № 2, № 3.**

# Тактико-специальная подготовка

Степени боевой готовности  
радиотехнических подразделений



## **Готовность № 1**

*наивысшая степень готовности к ведению разведки;  
на всех КП находятся полные боевые расчеты,  
возглавляемые командирами.*

## **Готовность № 2**

*готовность к ведению разведки одной или  
несколькими РЛС; на всех КП находятся сокращенные  
боевые расчеты, возглавляемые ОД*

## **Готовность № 3 (только для орлр)**

*готовность к приему команд, оповещению и  
сбору полных боевых расчетов и включению  
агрегатов питания*

**Готовность № 1** – наивысшая степень готовности к ведению разведки.

**На всех КП находятся полные боевые расчеты, возглавляемые командирами.**

**Аппаратура АСУ включена, проверена на функционирование и в дальнейшем по решению командира содержится в режиме полного включения или в дежурном режиме. Срок перевода АСУ из дежурного состояния в режим полного включения – несколько минут.**



## **Тактико-специальная подготовка**

**На приемных и передающих р/пунктах на ходятся полные б/расчеты. Р/станции р/сетей и р/направлений, обеспечивающие работу АСУ и передачу РЛИ от работающих РЛС, включены и настроены на рабочие частоты корреспондентов. Срок готовности к работе выключенных р/станций всех типов – несколько минут.**

**В орлр и РЛУ включены по одной РЛС с р/высотомером, они ведут разведку, другие комплексы и станции включаются в зависимости от обстановки. На включенных РЛС находятся ПБР, а на выключенных станциях - сокращенные, со сроком прибытия полных б/расчетов несколько минут. Агрегаты питания выключенных РЛС прогреты, аппаратура станций проверена, настроена и готова к включению для б/работы.**

**Готовность № 2** – готовность к ведению разведки воздушного противника одной или несколькими **РЛС (радиолокационными станциями)**.

На КП РТподразделений находятся сокращенные б/расчеты, возглавляемые оперативными дежурными.

Аппаратура АСУ находится в дежурном режиме или выключена.

На приемных и передающих р/пунктах находятся **СБР (сокращенные б/расчеты)**. Р/станции р/сетей и р/направлений, обеспечивающие работу АСУ и передачу РЛИ от работающих РЛС, включены и настроены на рабочие частоты корреспондентов.

## *Тактико-специальная подготовка*

**В орлр и РЛУ на одной РЛС, а при наличии включенной станции - на двух РЛС и одном р/высотомере находятся сокращенные б/расчеты. Аппаратура выключенных РЛС проверена и готова к включению для боевой работы. Сроки готовности выключенных р/- и р/локационных станций, на которых несут боевое дежурство сокращенные б/расчеты - те же, что и при готовности № 1.**

**При переходе из готовности № 2 в готовность № 1 время прибытия солдат и сержантов полных б/расчетов подразделений – несколько минут.**

**Время прибытия офицеров полных б/расчетов подразделений устанавливается командиром ортб (орлр).**

**При этом считаются готовыми к б/работе:**

**- КП ортб - если включены необходимые РЛС, средства связи и АСУ и на него прибыли командир ортб или его заместитель (начальник штаба) и два-три офицера для обеспечения управления и обработки РЛИ;**

**- рлр (РЛУ) - если на КП прибыл командир роты и включены необходимые РЛС, средства связи и автоматизации.**

**В готовности № 2 содержатся: КП ртб, все РТподразделения, в которых включены РЛС и несут б/дежурство по графику.**

**Другие рлр по решению командующего войсками ПВО могут содержаться в готовности № 2 или в готовности № 3.**

**Готовность № 3** (только для орлр) – степень готовности, при которой обеспечивается готовность к приему команд (сигналов), оповещению и сбору полных б/расчетов и вкл. ДЭС (агрегатов питания).

На ПУ орлр находится дежурный ПУ, на приемном р/пункте – р/телеграфист в командной р/сети КП ортб. В зимнее время (при отсутствии промышленной сети с непрерывной подачей электроэнергии) на агрегатах питания одной РЛС, р/высотомера, р/станции и АСУ дежурят один-два электромеханика на роту. РЛС, аппаратура АСУ и средства связи настроены и подготовлены к включению для б/работы.

**Радиолокационные роты, находящиеся в готовности № 3, при получении команды на включение РЛС переводятся в готовность № 2, а при необходимости - и в готовность № 1.**

**Вопрос 3.**

**Подъем РТ подразделения по тревоге.**

**Подъём РТподразделения по тревоге  
осуществляется:**

- при переводе в высшие виды б/готовности;
- для проверки состояния боевой готовности;
- с учебными целями.

**Порядок приведения в/ч в высшие степени БГ определяется планом, разрабатываемым штабом под непосредственным руководством командира в/ч и утверждаемым старшим командиром.**



**В Плане** должны быть *предусмотрены*:

- порядок оповещения л/с и подразделений;

- действия дежурного по в/ч и других лиц

суточного наряда;

- действия дежурных сил и средств;

- район сбора в/ч, пункты сбора подразделений

и порядок выхода в них л/с, вывода (вывоза) вооружения, военной и другой техники, МС;

- районы сосредоточения в/ч и места расположения в них подр-ний, а также исходный рубеж (пункт), маршруты и порядок выдв-ния в/ч;

- мероприятия по всестороннему обеспечению;

**В Плане** должны быть *предусмотрены*:

- организация управления и связи;

- порядок вывоза БЗнамени в/ч;

- порядок выдачи оружия, б/п и других МС;

- организация комендантской службы при выходе

в районы сбора и сосредоточения;

- перечень должностных лиц, имеющих право на

приведение части в высшие степени БГ;

- другие необходимые мероприятия.

**Все военнослужащие должны твердо знать порядок своих действий, действий подразделения, в/ч при приведении в ВСБГ в части, их касающейся.**

**При принятии дел и должности все должностные лица в/ч обязаны изучить порядок действий при введении ВСБГ в части, их касающейся, с уточнением задач на местности.**

**На основании плана подъема части по тревоге в подразделении составляется б/расчет, в котором предусматриваются действия каждого в/служащего.**

**Боевой расчет ежедневно уточняется на вечерней проверке.**

**При подъеме по тревоге, по команде дежурного «Рота, подъем, тревога», военнослужащий обязан:**

- быстро встать, одеться (в ночное время), выполнить мероприятия по маскировке;
- получить личное оружие, противогаз, ОЗК, вещевой мешок, стальной шлем, теплые вещи (в зимнее время), снаряжение, одеть и подогнать его;
- при оповещении – оповестить указанных лиц и прибыть к месту сбора подразделения;
- при действии в составе погрузочных команд – прибыть к месту погрузки, знать, что, откуда и куда загружать, номер транспорта, время окончания погр-ных работ, куда прибыть после окончания погрузки;
- при действиях в составе других команд должен знать, когда и куда прибыть, объем выполняемых работ и время их окончания, куда прибыть после окончания работ.

**Расчеты РЛС, ПРВ, радиостанций и ПУ прибывают на свои рабочие места, по команде включают аппаратуру и в дальнейшем действуют по указаниям командиров (начальников).**

**Остальные военнослужащие действуют согласно боевому расчету.**

**Экипажи машин убывают в парк, при необходимости выводят технику, остальной личный состав прибывает в пункт сбора подразделения по тревоге или в район формирования колонн.**

## Тактико-специальная подготовка

*В ходе выполнения мероприятий по приведению в/ч в ВСБГ л/с **должен действовать** быстро и организованно, в установленные сроки, соблюдая все виды маскировки, требования безопасности и правил эксплуатации вооружения, военной и другой техники.*

**Экипировка военнослужащих** включает снаряжение и другое имущество, предназначенное для солдат, сержантов и офицеров и делится на носимую и возимую часть.

***Носимая часть экипировки***, как правило, находится при военнослужащем и включает личное оружие, боеприпасы, противогаз и респиратор, пехотную лопату, шлем стальной, полевое или специальное снаряжение, флягу с водой, вещевой мешок с находящимися в нем котелком, ложкой, кружкой, сухим пайком, аптечкой индивидуальной, средством обеззараживания воды и предметами личной гигиены. Кроме того, офицеры и командиры отделений должны иметь полевую сумку с принадлежностями для работы. Состав экипировки зависит от должности военнослужащего и выполняемых задач. Решением командира состав носимой части экипировки может изменяться.

Все остальное имущество составляет ***возимую часть экипировки***, которая перевозится на боевой и специальной технике, транспортных автомобилях и размещается согласно рекомендациям, изложенным в руководствах по эксплуатации военной техники.



**Благодарю за  
внимание**