



## ПОДГОТОВКА БОЯ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ И В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ

### Часть II

Работа командира и штаба по подготовке боя (действий) в ночное время и в условиях ограниченной видимости должна производиться с учетом особенности темного времени суток и необходимости организовывать и осуществлять мероприятия светового обеспечения.

Световое обеспечение в воинской части (подразделении) организуется и осуществляется на основе полученной боевой задачи, указаний старшего командира (распоряжение вышестоящего штаба) и принятого командиром воинской части (подразделении) решения на ведение боя (действий) в ночное время и в других условиях ограниченной видимости.

Подготовка к действиям в ночное время и в условиях ограниченной видимости, как правило, проводится в светлое время суток. При подготовке к действиям ночью командир большую часть работы по планированию боя (определение замысла, постановку боевых задач подразделениям, рекогносцировку, организацию взаимодействия и управления) должен по возможности проводить на местности. С занятием исходного района для наступления (района обороны, РОП) или в случае остановки командир немедленно организует наблюдение, усиливает охрану и оборону, ставит задачи подразделениям и дежурным огневым средствам по отражению возможной атаки (нападения) противника, дает указания по инженерному оборудованию (дооборудованию) позиций, обращая особое внимание на тщательную маскировку инженерных сооружений и выполнение мер по защите от средств высокоточного оружия.

Для своевременной и качественной подготовки подразделения к бою (действиям) в ночное время и в условиях ограниченной видимости командир не должен ожидать расширенных указаний старшего начальника, а должен проявить самостоятельность и инициативу. Удачной организации подготовки к бою (действиям) ночью за короткое время будет способствовать постоянное изучение и знание командиром обстановки, в первую очередь противника и местности, с точки зрения ведения ночного боя, а также своевременная подготовка подразделений к нему. Не исключается, что подготовка личного состава ВВТ к ночным действиям будет проводиться в подразделениях не одновременно.

Порядок подготовки воинских частей (подразделений) к боевым действиям осуществляется согласно Боевым уставам.

## 2. ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАНИЯ

Во время осуществления командиром и штабом первичной оценки полученной задачи, командир должен понять цель будущих действий, замысел старшего командира на ночной бой, задачу, как он намерен использовать темное время суток для ведения боя, какого противника, где, в какой последовательности и как разгромить в течение ночи, место в боевом порядке и роль подразделения в бою (действиях), расход основных видов боеприпасов (в обязательном порядке осознает количество и порядок использования средств освещения), задачи соседей и порядок организации взаимодействия с ними, время готовности к выполнению задачи по ведению боевых действий ночью, а также предусмотренный порядок действий на рассвете.

В ходе определения первичного оперативного расчета времени командир должен учитывать время на планирование, подготовку и непосредственное проведение операции, при этом учитывать, сколько времени потребуется подразделению для подготовки к ночному бою (действию), время готовности к бою (действию), время доклада замысла старшему командиру и роли в проведении им рекогносцировки. С начала определяет общее время на подготовку боя (действий) ночью, в дальнейшем рассчитывает, сколько есть в наличии светлого и темного времени.

При отработке первичных указаний командир должен учесть определенные условия, наличие времени на подготовку подразделений, степень обученности личного состава к бою (действию) ночью, а также сильные и слабые стороны в его подготовке. Если обстановка позволяет, с личным составом могут быть организованы дополнительные занятия по изучению особенностей ведения боя (действий) ночью и в условиях ограниченной видимости, а именно: ориентирование, ведение огня, вождение боевых машин и т.д. Также, при наличии времени и условий обстановки, с подразделением проводят тактические занятия, а также определяется объем работы по подготовке ВВТ к использованию ночью.

При отработке предварительного распоряжения №1 командир помимо стандартных пунктов также указывает:

- порядок и сигналы взаимного распознавания личного состава и техники ночью;
- порядок использования приборов ночного видения (тепловизоров);
- при наличии времени, какие дополнительные занятия спланировать и провести с личным составом по подготовке к действиям ночью;
- до какого времени, и какие меры необходимо выполнить, по подготовке подразделений к действиям ночью.

## **2.1. Анализ задачи**

При проведении анализа задачи должностными лицами штаба рассматривается:

- возможный состав противника и наличие ПНВ (тепловизоров), положение (размещение) СП (постов освещения) и дежурных огневых средств, состояние, степень защищенности, система огня и заграждений, сильные и слабые стороны противника и возможный характер его действий ночью, место расположения его резервов и возможность их использования в условиях ограниченной видимости, какие меры принимает противник для усиления своих действий ночью, обученность и готовность личного состава к ведению боя ночью;

- состав, положение, состояние и возможности штатных (приданных и поддерживающих) подразделений с учетом влияния ночных условий (наличие и исправность ПНВ, тепловизоров, средств ночного наблюдения), защищенность и обеспеченность своих войск, а также обеспеченность подразделения, приданных и поддерживающих подразделений средствами освещения;

- положения, характер действий и условия взаимодействия с соседями, учитывая наличие (исправность), размещение ПНВ, тепловизоров, средств ночного наблюдения и порядок их использования на флангах своего подразделения. При этом важно определить, насколько действия соседей и применения ими средств светового обеспечения могут повлиять на ведение боя подразделением и выполнение поставленной боевой задачи;

- общий характер местности, рельеф, защитные и маскирующие (демаскирующие) свойства, насколько местность усложняет или облегчает действия подразделений ночью, как своих подразделений, так и противника.

## **2.2. Разработка, анализ и сравнение вариантов действий**

В ходе разработки, анализа и сравнения вариантов действий ночью необходимо определить:

- направление сосредоточения основных усилий по ослеплению противника или его освещения для эффективного поражения;

- построение боевого порядка и распределение ПНВ, тепловизоров, средств ночного наблюдения и светового обеспечения;

- порядок применения средств освещения (ослепления) при нанесении огневого поражения противнику;

- порядок целеуказания;

- задачи по маскировке подразделений (фортификационных сооружений);

- особое внимание обратить на выбор направлений использования танков, БМП (БТР) ночью;

- задачи использования артиллерии в интересах общевойскового подразделения (постановка осветительных створов, ориентиров, очагов);

- порядок обозначения переднего края в интересах применения авиации (с использованием) наземных сигнальных патронов красноватого, желтоватого, зеленоватого огней).

При разработке вариантов действий в обязательном порядке определяются продолжительность ночи и условия, в которых предусматривается ведение боя (действия) (на протяжении всей ночи или только в течение нескольких часов темного времени) с учетом времени года.

### **2.3. Утверждение варианта действий**

При утверждении варианта действий на бой ночью командир обращает внимание на:

- порядок светового обеспечения, использования ПНВ, тепловизоров, средств наблюдения ночью и другой аппаратуры;
- задачи по выводу из строя ПНВ, радиолокационных средств и средств светового обеспечения противника;
- мероприятия по маскировке подразделений от радиоэлектронных средств противника;
- мероприятия по введению противника в заблуждение (установка тепловых ловушек, углоотражателей, преднамеренное движение техники для демонстрационных (имитационных) действий и т.п.);
- порядок обеспечения непрерывности боя, а именно переход от действий ночью к дневным или от дневных к ночным действиям;
- меры по отражению возможных контратак противника и порядок действий на рассвете;
- какие меры целесообразно принять для защиты личного состава от ОМП (ВТО) противника.

### **2.4. Разработка приказов**

Указания по световому обеспечению командир воинской части (подразделения) обычно отдает в ходе организации боя (действий) после определения задач и основных мер. При этом он указывает:

- задачу осветительного обеспечения;
- мероприятия по осветительному обеспечению, выполняемые старшим командиром (начальником) в интересах воинской части (подразделения);
- порядок использования ПНВ до начала боя (действий) и в ходе его ведения; порядок освещения целей (объектов) противника в полосе действий воинской части (подразделения);
- порядок постановки осветительных ориентиров (створов), подсветки местных предметов для обозначения направлений действий подразделений и разграничительных линий между ними;
- порядок ослепления противника и ведения борьбы с его ПНВ, радиоэлектронными, тепловизионными и осветительными средствами;
- порядок использования средств светового обеспечения для управления войсками и поддержки взаимодействия, осветительные сигналы управления, взаимодействия, оповещения, взаимного распознавания и целеуказания;
- силы и средства, выделяемые для выполнения задач осветительного обеспечения, порядок их подготовки, обеспечения и управления ими в ходе ведения боя (действий);
- резерв осветительных и светосигнальных средств и порядок его расходования;
- время готовности к выполнению задач.
- Штаб организует выполнение указаний командира по осветительному обеспечению ведения боя (действий) ночью и конкретизирует:
  - порядок использования приборов ночного видения к началу и в ходе ведения боя (действий);
  - меры по борьбе с осветительными средствами и приборами ночного видения противника;

- уточняет расчет потребности осветительных средств (по видам);
- устанавливает единые световые сигналы управления и взаимодействия, порядок целеуказания, обозначение своего положения и взаимного распознавания.

Совместно с начальником артиллерии уточняется порядок освещения местности, ослепление противника, создание световых ориентиров и поражение средств осветительного обеспечения противника.

Вопросы осветительного обеспечения ведения наступательного боя ночью отражаются на рабочей карте командира и должностных лиц органа управления и командиров подразделений.

Штаб воинской части (подразделения) совместно с заместителями командира по вооружению, по тылу, начальниками родов войск и служб на основе выписки из плана осветительного обеспечения высшего штаба и решения принятого командиром, разрабатывает план осветительного обеспечения.

План осветительного обеспечения разрабатывается на карте с пояснительной запиской. В нем, как правило, отображаются:

- положения своих войск и данные о противнике до начала боя (действий);
- содержание полученной боевой задачи;
- задачи, выполняемые силами и средствами старшего командира (начальника) в направлении действий воинской части (подразделения), в том числе меры светового обеспечения;
- решение командира на будущие действия:  
замысел боя (действий);  
боевые задачи подразделениям;  
главные вопросы взаимодействия, основы организации управления и всестороннего обеспечения;
- положения и задачи подразделений (сил и средств), которые вовлекаются в выполнение задач светового обеспечения;
- порядок использования ПНВ;
- каковы цели (объекты) противника, в течение какого времени, кем и когда освещаются и ослепляются, расход осветительных, дымовых и зажигательных боеприпасов;
- места и время создания очагов пожаров, силы и средства, выделяемые для этого;
- меры по борьбе со средствами светового обеспечения противника, силы и средства, выделяемые для этого;
- меры по обеспечению ориентирования своих войск, кем и в какой последовательности они осуществляются, какие силы и средства для этого выделяются;
- порядок обозначения полосы пролета своей авиации и обозначения своего места нахождения (переднего края), кто, когда, какими средствами осуществляет;
- световые сигналы для управления подразделениями, взаимного распознавания, оповещения, целеуказания и взаимодействия;
- порядок управления подразделениями, предназначенными для светового обеспечения;
- резерв сил и средств осветительного снабжения.

Штаб осуществляет подготовку пунктов управления и средств управления к работе в ночных условиях, обеспечивает работу командира на местности по организации ночных действий, усиливает охрану и оборону и пропускной режим, осуществляет контроль за

выполнением мероприятий по подготовке подразделений к ведению боя (действий) ночью и выполнением ими поставленных на ночь боевых задач.

При переходе к ночным действиям штаб совместно с начальниками родов войск и служб разрабатывает и доводит до подразделений:

- особенности по наблюдению за противником, организации и ведения разведки;
- порядок усиления боевой и непосредственной охраны, защиты личного состава и военной техники, маскировки и борьбы со средствами технической разведки противника;
- меры светового обеспечения ведения боя (действий) и порядок их выполнения;
- соблюдение установленного направления действий, обозначение своего положения и взаимного распознавания;
- обеспечение организованного перемещения пунктов управления, других эшелонов, резервов, артиллерии и тыла, а также порядка подвоза материально-технических средств в подразделения и эвакуации раненых и поврежденных образцов вооружения и техники.

## **2.5. Проведение рекогносцировки**

- Командиры всех уровней должны хорошо знать местность, где будут проходить боевые действия. При разном освещении, ночью и днем, рельеф местности представляется по-разному. Поэтому командир должен хорошо знать характер местности и уметь ориентироваться на ней как днем, так и ночью, как при естественном, так и искусственном освещении. Он должен помнить расположение отдельных объектов, имеющих значение для будущих действий. Рекогносцировку рекомендуется проводить дважды: днем и с наступлением темноты.

- Цель рекогносцировки ночью и способы ее проведения будут такими же, как и в дневных условиях. Во время рекогносцировки следует уточнить способы и порядок освещения местности и ослепления противника, а также командиром определяются, как использовать ПНВ (тепловизоры).

- Рекогносцировка, как правило, начинается с ориентирования, в ходе которой назначаются ориентиры и кодируется местность. Ориентиры выбираются с таким расчетом, чтобы их можно было использовать и в ночное время.

- Рекогносцировка ночью должна производиться с нескольких точек, которые, как правило, приближаются к переднему краю.

При проведении рекогносцировки в темное время, уточняются возможности ориентирования на местности и наблюдения ночью, проверяется возможность использования пассивных ПНВ для решения задач по поражению противника огнем прямой наводкой, корректировка огня артиллерии с закрытых огневых позиций, обеспечение вождения БМ, а также некоторые вопросы светового обеспечения (места постановки световых ориентиров и направления устройства осветительных створов, цели и объекты противника, которые освещаются с началом боя (активных действий)).

- При проведении рекогносцировки ночью активные ПНВ используются с соблюдением мер противодействия радиоэлектронной разведке противника. ПНВ пассивного типа разрешается использовать без ограничений.

## **2.6. Организация взаимодействия**

Для ночного боя командир разрабатывает план взаимодействия, который доводится до небольших подразделений. Организацию взаимодействия рекомендуется проводить на местности. При организации взаимодействия нужно добиваться, чтобы командиры

подразделений — взводов и отделений хорошо представляли себе, как должно происходить ночное сражение. Необходимо установить последовательность действий при выполнении отдельных боевых задач. Командиры должны ознакомиться с задачами соседних подразделений. Для достижения успеха следует тщательно согласовать действия всех подразделений между собой, со средствами поражения, светового обеспечения и соседями по задачам, рубежам и времени.

Сначала командир объявляет сам или приказывает начальнику штаба объявить сигналы управления (сигналы на открытие, перенос или прекращение огня), оповещение, целеуказание.

При организации взаимодействия командир определяет (согласовывает) вопросы, которые в условиях ночного боя требуют специфического решения:

- порядок занятия огневых позиций отдельными огневыми средствами, способ маневра ими при ведении боя;
- порядок ведения сосредоточенного и заградительного огня перед передним краем и в глубине обороны, способы вызова и прекращения огня;
- порядок использования приборов ночного видения (фар со СМУ (светомаскировочное устройство) с двумя режимами затемнения — частичным и полным), габаритных фонарей и других средств светового обеспечения;
- порядок освещения поля боя до начала действий противника, в ходе боя и во время контратак, а также обозначения направлений движения для контратакующих подразделений;
- порядок проработки (прохождения) проходов в своих минных полях и порядок их обозначения (с использованием светосигнальных указателей и знаков, а именно светосигнального знака МБФ, дальность его видимости ночью в зависимости от прозрачности атмосферы может быть от нескольких сотен метров до километра);
- порядок осуществления светового обеспечения по задачам, рубежам и времени;
- порядок закрепления к рассвету назначенных рубежей и перехода от действий ночью к действиям днем;
- порядок занятия позиций или районов средств освещения поля боя;
- порядок организации связи с подразделениями, предназначенными для светового обеспечения;
- способ и порядок действий средств борьбы с осветительными средствами противника, ПНВ, тепловизорами, средствами ночного наблюдения, порядка ослепления или задымления его подразделений и наблюдательных пунктов;
- места постановки осветительных ориентиров (створов);
- цели (объекты) и средства для их освещения, подавления или ослепления.

По окончании командир уточняет порядок взаимного распознавания и обозначения своего места положения, отдает указания по всестороннему обеспечению боя (действий) ночью.

## **2.7. Организация управления**

Управление подразделениями при ведении боя (действий) ночью осуществляется из пунктов управления, которые разворачиваются и перемещаются ближе к боевым порядкам подразделений первого эшелона.

При организации управления ночью и в условиях ограниченной видимости командир определяет места и время развертывания командно-наблюдательных пунктов

(передвижных пунктов управления) (далее - КНП) подразделений и направление их перемещения, порядок поддержания связи с подчиненными и приданными подразделениями, способ и время представления уведомлений (докладов), степень инженерного оборудования КНП, их маскировки и порядок обеспечения их охраны и обороны ночью (в условиях ограниченной видимости).

Бой ночью имеет множество характерных особенностей и предъявляет особые требования к организации управления.

При рассмотрении вопроса управления войсками нельзя ограничиваться лишь отдачей приказов и предписаний, обычно передаваемых лично или посредством средств связи. Управление следует понимать как комплекс всех мер, как сложный процесс в деятельности командиров и штабов, связанный с организацией, подготовкой и ведением боевых действий войск и направленный на точное и своевременное выполнение боевого задания.

Основным средством управления подразделениями в бою является связь. При этом полагаться только на одну радиосвязь нельзя, необходимо использовать и другие виды связи, в частности, проводную связь. Для управления войсками используются также движимые средства связи. Однако скорость их движения в ночное время снижается, как и вообще скорость всего транспорта, на 35-40%. Вполне естественно, что этим замедляется доставка всех видов донесений, приказов и предписаний. К движущимся средствам связи относятся не только автомобили и мотоциклы. Для связи используются самолеты и вертолеты. Поэтому подразделения и штабы должны располагать необходимыми материалами для обозначения в ночное время посадочных площадок.

При использовании осветительных сигналов в целях связи командир должен помнить о том, что в ночное время они будут видны на значительно большем расстоянии, чем днем. Следовательно, их необходимо применять в первую очередь для обозначения положения передовых подразделений, но при этом нужно заметить, что противник также будет использовать осветительные сигналы для связи со своими войсками или для управления, поэтому командиры и штабы должны принимать меры, для быстрого распознавания войсками своих сигналов. Связь с подразделениями через офицеров штаба и посыльных также может быть усложнена, однако этот вид связи в ночном бою используется особенно широко. Он наиболее надежен.

Для осуществления управления в низшем звене особенно важно наблюдение за действиями подразделений первого эшелона. Для обозначения рубежа, на котором ведется бой, можно использовать специальные световые знаки, прикрепляемые сзади к танкам и БМП (БТР). Чтобы противник не мог их обнаружить, рекомендуется включать эти световые сигналы только по требованию старшего командира, дающего соответствующую команду, в случае если возникнет необходимость немедленно уточнить положение подразделений.

Для наблюдения за полем боя командир должен использовать все имеющиеся в его распоряжении технические средства: ПНВ, тепловизоры, радиолокаторы, телевизионную аппаратуру. Для достижения успеха в ночном бою командиры и штабы должны уделять большое внимание маскировке (световой и звуковой), особенно тщательно продумывать организацию комендантской службы, наметить мероприятия по освещению местности, обозначению положения подразделений. Очень важно изучить еще засветло состояние дорог, рельеф местности, особенности водных рубежей. Последнее приобретает особое значение в плохую погоду, например, во время дождя, сильного ветра, в мороз, снегопад.



Тщательная подготовка к ночному бою, неослабевающий контроль за ходом этой подготовки и проверка выполнения приказов помогут свести к минимуму сложности управления подразделениями в ночном бою.

Порядок и последовательность работы командира подразделения по организации управления подразделениями зависят от конкретной обстановки, полученной задачи, наличия времени для организации боя, от подготовленности командира, его организаторских способностей и опыта.

## **2.8. Организация огневого поражения противника в ночное время и управление огнем**

При организации огневого поражения противника ночью, кроме общих вопросов, командир должен:

- определить необходимые подразделения (огневые средства) для выполнения задач светового обеспечения;
- распределить выделенные силы и средства по задачам светового обеспечения, этапам ведения боя (действий), тактическим задачам, направлениям действий;
- обеспечить их соответствующим количеством боеприпасов (осветительных, дымовых, зажигательных, с трассирующими пулями);
- определить световые сигналы на открытие, перенос и прекращение огня, вызов огня артиллерии и ударов авиации;
- определить порядок целеуказания и способы корректировки результатов стрельбы.

Управление огнем в бою включает:

- разведку целей противника, оценку их важности, определение очередности поражения; выбор вида орудия и боеприпасов, вида и метода ведения огня (стрельбы);
- подачу команды на открытие огня; наблюдение за результатами огня и корректировка стрельбы.

**Разведка целей противника ведется:** лично командиром, наблюдателями, а в случае необходимости - всем личным составом подразделения в определенных секторах. Секторы наблюдения должны обеспечивать обнаружение противника перед фронтом, на флангах и в тылу. Ночью для разведки целей используются ПНВ и применяется освещение местности, которое может быть сплошным или выборочным (по зонам, рубежам, целям).

Оценка важности цели заключается в распределении целей на: безопасные (огневые средства, находящиеся на расстояниях большей дальности их действительного огня); важные (цели, которые по своим огневым возможностям способны нанести значительные потери или поражение которых облегчит выполнение боевой задачи); опасные (огневые средства, ведущие огонь на дальностях своего действительного огня); особенно важны (элементы ОМП и ВТО). Ночью оценка цели определяется также и ее важностью в выполнении задач светового обеспечения противника и степенью воздействия на средства светового обеспечения своих войск.

Определение очередности поражения ночью зависит от важности цели. При этом ночью, наряду с другими важными целями, в первую очередь уничтожаются средства светового обеспечения противника на переднем крае и в ближайшей глубине. Особенно важны цели противника, которые осуществляют освещение местности по направлению действий своих войск и ослепляют средства наблюдения, разведки и прицеливания, уничтожаются немедленно по мере их обнаружения.

Выбор оружия и боеприпасов, вида и способа ведения огня (стрельбы) ночью должен обеспечить надежное уничтожение разведанных целей и ослабить действие демаскирующих факторов.

При подаче команды на открытие огня командир указывает: кому (подразделение, огневое средство); целеуказание (положение и название цели); выходных установок для стрельбы (прицел, точка прицеливания, величина выноса точки прицеливания); расход боеприпасов, (длина очереди); момент открытия огня — команду «ОГОНЬ».

Целеуказание включает положение и название цели. Оно может осуществляться от ориентиров (местных предметов) и от направления движения (атаки), по азимутальному указателю. Ночью целеуказание, как правило, производится от световых ориентиров трассирующими пулями и снарядами, разрывами снарядов, сигнальными средствами, а также наведением приборов прицеливания и оружия в цель.

Период прицеливания должен быть согласован со средствами освещения цели, а момент открытия огня — со средствами ослепления противника.

Наблюдение за результатами огня ведется с целью фиксирования поражения цели или определения величины отклонения снаряда (пули) от цели. Для наблюдения используются ПНВ или осуществляется освещение местности в районе цели.

Вызов огня и корректировка стрельбы поддерживающего артиллерийского подразделения осуществляется через артиллерийского корректировщика или лично командиром подразделения. При вызове огня указывается: характер и местоположение цели или ее номер; задачи стрельбы (подавить, уничтожить, разрушить, осветить, ослепить, задымить); сроки выполнения огневой задачи. При корректировке стрельбы — величину отклонения по дальности и направлению.

Целеуказание экипажам вертолетов (самолетов) осуществляется через авиационного наводчика, в случае его отсутствия — путем обозначения местоположения цели огнем из стрелкового оружия (вооружение боевых машин) трассирующими пулями (снарядами).

Для взаимного распознавания ночью и обеспечения безопасности от ударов своей авиации, в подразделениях, находящихся в непосредственном столкновении с противником или действующих в его тылу, может назначаться пост обозначения своего местоположения. Посту указываются состав, местоположение, сигналы распознавания, обозначения и оповещения, порядок их подачи. Личный состав поста обеспечивается приборами слежения, средствами связи и подачи сигналов.

## **2.9. Организация всестороннего обеспечения**

В ходе работы по организации всестороннего обеспечения боя (действий) в ночных условиях командир основное внимание сосредотачивает на определении факторов, способствующих выполнению боевого задания, улучшающих условия ведения боя (действий) подчиненными и усложняющих действия противника. На основании этого он определяет меры всестороннего обеспечения боя (действий) ночью и формирует задачи подразделениям.

Последующую работу по определению задач по видам обеспечения организует и координирует начальник штаба. По планированию и выполнению мер боевого обеспечения он является основным организатором.

**Организация разведки осуществляется** с учетом широкого использования приборов радиоэлектронной разведки, ПНВ, выставления подслушивающих постов, приближения разведывательных органов к противнику. Начальник штаба уточняет задачи разведки,

определяемые командиром и определяет силы и средства для светового обеспечения разведки, порядок взаимодействия с подразделениями, ведущими разведку. При этом основное внимание штабом уделяется скрытности действий разведывательных органов и достоверности полученных ими разведывательных данных о противнике и местности.

**Организация охраны производится** начальником штаба и командирами подразделений с учетом увеличения сил и средств для осуществления охраны, выделения необходимого количества осветительных средств и определения порядка их использования, организации контроля за состоянием охраны. В подразделениях ограничивается или запрещается передвижение личного состава и техники. Для разведывательных органов и подвижных средств связи устанавливаются пароль и отзыв.

**Тактическая маскировка организуется** и осуществляется с учетом и использованием преимуществ, которые предоставляют ночные условия. Особое внимание уделяется соблюдению установленного режима световой и звуковой маскировки, применению пиротехнических и аэрозольных средств. Широко применяются меры по введению противника в заблуждение путем имитации ложных объектов. Усиливается контроль за подготовкой и выполнением мер тактической маскировки.

**Инженерное обеспечение организуется** с учетом максимального использования темного времени суток, особенностей освещения и недопущения светового и звукового демаскирования выполнения инженерных работ.

Кроме того, в боевых условиях штаб использует темноту и организует и контролирует: скрытое доукомплектование подразделений личным составом; восстановление и ремонт вооружения и техники; подвоз материально-технических средств и эвакуацию раненых и больных, поврежденных образцов вооружения и военной техники; проведение мероприятий нравственно-психологического обеспечения.

## **2.10. Подготовка подразделений**

С целью предоставления времени подразделениям на подготовку ночного боя, боевой приказ на ночное сражение должен быть отдан подчиненным своевременно, а именно днем.

В ходе подготовки подразделений командир, кроме обычных вопросов, контролирует:

- подготовку (доукомплектование) вооружением, приборами ночного видения (наблюдения), тепловизорами, приборами для ночного вождения боевых машин, навигационными приборами;
- осуществление светомаскировки машин и установку козырьков на приборы стрельбы и наблюдения с целью ослабить влияние светового излучения;
- подготовку вооружения (проверка приборов ночного видения (наличия ЗИП), выверка и приведение ПНВ к нормальному бою) и военной техники (проведение контрольного обзора техники, проверка работоспособности осветительной сигнализации, фар, фароискателей, инфракрасных прожекторов, СМУ, наличия самосветящихся бортовых знаков, знаков-экранов на фары);
- пополнение фонарей (запасных батареек — 2 комплекта);
- подготовку оружия к применению ночью: использование пламегасителей, приборов бесшумной стрельбы (в целях маскировки стрелка при ведении им огня ночью);
- установку на стрелковое оружие специальных приспособлений, облегчающих ведение огня ночью (насадок для ночной стрельбы, лазерных целеуказателей, тактических фонарей);

- получение (пополнение) необходимого количества средств для освещения местности (осветительные снаряды (мины), зажигательные снаряды (мины), реактивных сигнальных патронов, сигнальных патронов и т.п., приспособлений для запуска осветительных патронов, ориентиров, обозначения направлений стрельбы (движения).

### **2.11. Подготовка района боевых действий и маршрута движения**

Подготовка района боевых действий (маршрута движения) осуществляется с целью создания благоприятных условий для своевременного и организованного развертывания подразделений, успешного выполнения определенных задач, обеспечения живучести и быстрого восстановления боеспособности, организованного и бесперебойного обеспечения и управления ими ночью и в условиях ограниченной видимости.

Во время подготовки района боевых действий командиром подразделения определяются и изучаются:

- вопросы обороны (охраны) рубежей и позиций, порядок их инженерного оборудования и маскировки с использованием штатных (природных) средств маскировки;
- возможные участки (районы) образования пожаров с определением подразделений, которые будут привлекаться к тушению пожаров;
- направления и рубежи развертывания контратак, порядок прохождения подразделений через обозначенные указателями минно-взрывные заграждения;
- исходные рубежи, рубежи регулирования движения. Маршруты маневра при перегруппировке обозначаются в зависимости от условий местности и видимости ночью, обозначение осуществляется световыми и обычными дневными указками;
- места развертывания командно-наблюдательных пунктов и возможные пути их передвижения;
- позиции подразделений охраны и обороны (БП, НП, секретов, засад), позиционные районы и огневые позиции артиллерии и порядок их маскировки;
- район расположения резерва и возможные пути движения с учетом маскировочных свойств местности;
- силы и средства ПВО, порядок их размещения и задачи борьбы со средствами светового обеспечения противника.

При подготовке маршрутов движения командиром подразделения определяются и изучаются вопросы:

- основные и запасные пути движения с учетом маскировочных свойств местности;
- дороги в полосе выдвижения подразделения, их маркировки и обозначения указателями;
- районы привалов и отдыха, районы сосредоточения подразделений и порядок их охраны и обороны;
- критические участки местности и порядок их прохождения с учетом выделенных огневых средств;
- возможные участки (районы) образования пожаров с определением подразделений, которые будут привлекаться к тушению пожаров;
- исходные рубежи, рубежи регулирования движения обозначаются в зависимости от условий местности и видимости ночью, обозначение осуществляется световыми и обычными дневными указателями;
- силы и средства ПВО, задачи борьбы со средствами светового обеспечения противника.

## **2.12. Практическая работа командира и его заместителей в подразделениях (контроль готовности подразделений к бою)**

- Практическая работа командира заключается в направлении и координации деятельности подчиненных подразделений по обеспечению своевременной и полной подготовки к боевым действиям ночью и в условиях ограниченной видимости.

- Практическая работа командира и его заместителей начинается одновременно с организацией выполнения мероприятий подготовки к ночному бою в интересах выполнения первоочередных задач по подготовке к бою ночью и в условиях ограниченной видимости.

- Она активизируется и разворачивается после отдачи боевого приказа и продолжается на протяжении всего времени, отведенного для подготовки к бою ночью. Основные усилия при этом направляются на полное выполнение подчиненными всех предусмотренных мероприятий по подготовке к бою ночью, выявление и устранение проблемных вопросов, которые могут повлиять на выполнение определенных задач.

- Контроль готовности к бою (действиям) ночью и в условиях ограниченной видимости осуществляется лично командиром или его заместителями. Проблемные вопросы, которые были обнаружены при контроле готовности к действиям ночью и в условиях ограниченной видимости, устраняются в обязательном порядке, о чем докладывается командирами подразделений старшему начальнику.

Начало:

Источник: [https://vk.com/wall-50957736\\_602633?ysclid=mghwkk02b1206813422](https://vk.com/wall-50957736_602633?ysclid=mghwkk02b1206813422)