

**ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НА РАБОТУ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ БОЕВЫХ ЗАДАЧ**

Жмуро М. Д.

Научный руководитель Шпарло П. И.

Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,

г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. Еще с давних времен, когда армии и империи еще только зарождались, решения командиров уже играли важную роль в успешном выполнении боевой задачи, но также важную роль в процессе принятия решений играют технологии, благодаря которым командир может узнать более точную информацию о противнике, проводить точные расчеты, быстрее и точнее отдавать приказы. Они прошли долгий путь от простых словесных передач приказов и простых вычислений до нынешних высокотехнологичных компьютеров. Несомненно, по сравнению с предыдущими годами, развитие технологий облегчает работу командира подразделения в решении этой задачи. Поэтому в данной статье рассмотрено влияние развития технологий на работу командира подразделения по организации выполнения боевых задач.

Ключевые слова: боевая задача, командир, организация, подразделение, приказ, офицер.

В критической ситуации на поле боя, для того чтобы была возможность нанести быстрый, своевременный удар по силам противника, а так же сохранить численность личного состава, и выйти из боя с наименьшими потерями очень важна ясность и своевременная отдача распоряжений. В современных

реалиях от командиров требуется решительность, активность, самостоятельность, быстрый и нестандартный подход при организации выполнения боевых задач [1].

Только хорошо подготовленный офицер может быстро понять и среагировать на изменение обстановки и в минимальные сроки принять единственно правильное решение в критической ситуации, поставить боевую задачу подчиненным и добиться ее выполнения в кратчайшие сроки.

Но как показывает предыдущий опыт из истории прошедших войн, не все решает только подготовка офицера, так же важно и техническое оснащение при передаче боевой задачи младшему составу. Ведь недостаточно просто отдать приказ, он должен быть доставлен вовремя, потому что как бы полно, точно и правильно ни был составлен приказ, он не достигнет своей цели, если будет получен слишком поздно, приказ должен быть предельно ясным, так как подчиненный должен четко понимать, что конкретно от него требуется.

Рассмотрим основные элементы по организации выполнения боевых задач.

А) Получение боевой задачи.

На ранних этапах развития военной истории, основным средством связи с войсками были гонцы и особо доверенные лица. Важные сообщения печатались и пересылались через этих лиц. В тех случаях, когда передаваемая весть была настолько важной и тайной, что ее не решались излагать открыто, прибегали к шифровке. Однако большие расстояния и разведка противника, не всегда позволяли получать приказ вышестоящего командования вовремя, и уже в 1794 году русский изобретатель И. П. Кулибин сконструировал semaфорный (оптический) телеграф и разработал код к нему. В 1808 г. офицер русского военно-морского флота А. П. Бутаков разработал свою систему semaфорного телеграфа, которая с успехом была применена в 1810 г. на русской эскадре [2].

Таким образом, мы можем увидеть, что как только люди начали вести войны друг с другом, они стали стремиться к быстрой и точной передаче информации.

В настоящее время управление войсками и оружием может осуществляться с помощью высокоразвитых технических средств, что в значительной степени увеличивает скорость принятия поставленной задачи, уточнения нюансов и корректировке задачи в соответствии со сложившейся обстановкой и постоянно меняющимися условиями боя. Для работы командира по организации боя быстрая и современная связь является жизненно необходимой.

Б) Расчет времени.

Исходными данными является время получения задачи и время готовности к выполнению боевой задачи. При этом учитывается наличие светлого и темного времени суток (зависит от времени готовности к выполнению задачи, от времени года) [3]. Опыт прошлых войн показывает, что расчет времени имеет весомое значение в боевых действиях. Поэтому ученые и инженеры стараются конструировать все более совершенные и надежные инструменты для расчета времени. Примером могут служить тактические часы, которые обладают не только точностью, но и имеют специализированные возможности (GPS-навигацию, встроенный компас и т. д.). Это помогает командирам синхронизировать свои действия, проводить точные расчеты. С недавнего времени начали разрабатываться и внедряться программы по решению комплекса информационно-расчетных задач, которые могут помочь в проведении тактических расчетов («автоматизации» некоторых процессов) командирам при принятии решений как в военное, так и в мирное время и представляет собой в общем виде тактический «калькулятор».

В) Подготовка боя (выполнения полученной задачи) подразделения.

Сюда входят принятие решения, рекогносцировка, постановка боевых задач, планирование, организация огня и т. д.

Конечно, ответственность за подготовку боя ложится непосредственно на командира, именно от его решения зависят жизни подчиненных. Поэтому, офицер должен идти в ногу с современными технологиями и пользоваться последними научными разработками. Ярким примером можно назвать новые машины дистанционного минирования «Земледелие». Они напоминают реактивную систему «Град». На каждой установке – два пакета по 25 ракет. У этих машин полностью автоматизированы все процессы, они оснащены спутниковой навигационной системой и метеостанцией, минное поле автоматически фиксируется в базе данных и отмечается на электронных картах [4].

Так же нельзя забывать о беспилотных летательных аппаратах, которые нашли широкое применение в современном ведении боя. Причем надо понимать, что они тоже бывают разных видов. В современных реалиях, благодаря беспилотным летательным аппаратам можно не только производить разведку на территории противника, где они решают тактические разведывательные задачи, но так же сбрасывать боеприпасы. К ним крепят и более совершенное оборудование – ночные и тепловизионные камеры, которые позволяют вести разведку противника даже ночью.

Наряду с этим прекрасно себя зарекомендовала дозорная машина БРДМ. Ее современная версия напоминает предыдущую только снаружи, внутри это совершенно другой уровень оснащения. Машина оборудована современной оптикой. Для кругового обзора установлены сразу шесть камер, которые выводят изображение на четыре дисплея. Новая БРДМ получила стабилизированный панорамный прицел с тепловизором. Он позволяет обнаружить противника на дистанции до 3,5 километра ночью и до пяти – днем.

Нельзя не отметить, что модернизируются все виды оружия и боевых машин, так же не обошли стороной инженеры-разработчики и танки. Теперь на них стоит система управления огнем «Иртыш», в которую входят прицелы и лазерный дальномер. Экипаж одинаково эффективно может работать как днем, так и ночью. Вести огонь места и в движении.

Последние версии танка Т-90 начали оснащать современной системой «Калина». Она объединяет панорамный прицел командира и наводчика, баллистический вычислитель и датчики условий стрельбы. Подсветка лазерным лучом позволяет уничтожать противника противотанковой ракетой с первого выстрела [4].

Современные системы наведения могут уничтожить бронированную технику на безопасном расстоянии, не подвергая военнослужащих оказаться под ответным огнем.

Подводя итог вышеизложенному, мы можем увидеть, что работа командира подразделения разительно отличается от того, что было в первую мировую войну, вторую мировую войну и сейчас. Разработчики Беларуси и России не стоят на месте, а постоянно прогрессируют. Все это делается для того чтобы не подвергать неоправданному риску жизни подчиненных. И именно поэтому, командир, который непосредственно несет ответственность за своих подчиненных, всегда должен идти в ногу со временем, знать и владеть информацией обо всех нововведениях и разработках и внедрять их в жизнь, уметь подстраиваться под новые реалии, должен совершенствовать свои знания и передавать их личному составу. Только хорошо подготовленный офицер может быстро понять и среагировать на изменение обстановки и в минимальные сроки принять правильное решение, поставить боевую задачу личному составу и добиться ее выполнения в кратчайшие сроки, минимизировав риски для своих подчиненных.

Литература

1. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков [и др.] ; под общ. ред. Ю. Б. Торгованова. – 2-е изд., испр. и доп. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. – 346 с.
2. История развития военной техники связи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://helpiks.org/7-50061.html>.

3. Работа командиров общевойсковых, технических и инженерных подразделений по организации и выполнению боевых задач в современных условиях: научное издание. – Минск : БНТУ, 2021. – 583 с.

4. Новинки «Армии-2023»: самое современное оружие России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ren.tv/longread/1133879-novinki-armii-2023-samoe-sovremennoe-oruzhie-rossii>.