

Влияние физической подготовки на боеспособность войск

Грубеляс В.В., Бойко Е.Д.

Белорусский национальный технический университет

Значительные физические нагрузки и психическое напряжение, которые приходится испытывать личному составу в процессе современных боевых действий, приводят к существенному снижению военно-профессиональной работоспособности военнослужащих. Наиболее отчетливо это проявляется в ухудшении показателей ведения огня и совершения маневра на поле боя, в снижении быстроты и точности действий при использовании боевой техники и оружия. Степень снижения данных показателей боеспособности военнослужащих в ходе выполнения боевых задач определяется величиной и характером испытываемых нагрузок и напряжений, специальной выучкой, уровнем физической подготовленности, физического развития, состоянием здоровья и другими факторами. При прочих равных условиях важное, а в ряде случаев и решающее значение для сохранения боеспособности воинских подразделений имеет уровень физической подготовленности военнослужащих, достигаемый в процессе занятий по физической подготовке. Так, например, в обычных условиях (в неутомленном состоянии) различий в стрельбе из автомата у военнослужащих, отлично и слабо физически подготовленных, как правило, не наблюдается. Однако под влиянием физических нагрузок и психических напряжений, эти различия достигают значительных величин. При этом меткость стрельбы из автомата у военнослужащих, имеющих слабую физическую подготовку, существенно снижается, тогда как у отлично физически подготовленных она почти не изменяется.

Физическая подготовка успешно влияет на сохранение не только физической, но и умственной работоспособности военнослужащих. Это имеет особенно большое значение, потому что объем умственной деятельности личного состава всех родов войск постоянно увеличивается, а у военнослужащих многих специальностей действия, связанные с умственной работоспособностью, составляют основу их боевой работы. В обычных условиях показатели, характеризующие умственную работоспособность лиц с различным уровнем физической подготовленности, существенно не различаются. Однако под влиянием физических нагрузок и психических напряжений показатели, характеризующие память, внимание, качество понимания и запоминания команд и указаний, время и качество подготовки данных, у отлично физически подготовленных военнослужащих почти полностью

восстанавливаются, а у слабо физически подготовленных остаются заметно сниженными.

УДК 614.843

К вопросу оценки обстановки начальником медицинской службы соединения при подготовке боя

Грубеляс В.В., Фомин С.А.*

Белорусский национальный технический университет,

*Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

Вопрос о совершенствовании методов оценки обстановки начальником медицинской службы приобретает в последние годы особую актуальность. Это связано с резко усложнившимися условиями ведения современного боя и большими трудностями в его обеспечении, что в свою очередь обуславливает объективную необходимость изыскания путей повышения оперативности управления медицинской службой в сложнейших условиях современных боевых действий.

С целью сокращения времени на оценку обстановки начальником медицинской службы соединения традиционный метод последовательной оценки обстановки по ее элементам стал заменяться методом одномоментного анализа всех элементов боевой и тыловой обстановки в ходе получения необходимой исходной информации с последующим подробным анализом каждого из элементов медицинской обстановки по основным задачам медицинской службы. Указанный метод, используемый начальником медицинской службы соединения в практической работе, получил официальное признание и стал называться «комплексным» методом оценки обстановки.

Начальнику медицинской службы, при наличии незначительного времени, оценивать обстановку целесообразно комплексно, т.е. из каждого элемента обстановки выбирать главное, нужное для принятия решения. При этом сложившаяся последовательность позволяет сопоставлять данные, взятые из элементов оценки обстановки, и делать обобщенные выводы. На знании этих выводов формулируются предложения по организации медицинского обеспечения. Элементы обстановки постоянно оцениваются под углом зрения выработки предложений по медицинскому обеспечению боя, а двухэтапная работа по принятию решения незаметна, поскольку она выглядит как единый процесс.

Мышление в ходе оценки обстановки не нужно сводить к какому-либо одному логическому приему или способу. Как и вообще в процессе познания, необходимо применять различные логические операции: анализ