

**Особенности инженерного обеспечения воинских частей
(подразделений) вооруженных комплексами РСЗО
крупного калибра**

Балуца В.В.

Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

Опыт вооруженных конфликтов последних десятилетий свидетельствует о том, что инженерное обеспечение в современной войне, как вид боевого обеспечения, по-прежнему будет играть одну из ведущих ролей. Грамотное и хорошо организованное инженерное обеспечение позволяет эффективно применять подразделения и воинские части, вооружение и военную технику, повышать их живучесть и защищенность, а также способствует достижению успеха в бою и с наименьшими потерями.

Инженерное обеспечение боевых действий воинских частей и подразделений реактивных систем залпового огня организуется и осуществляется в целях: создания необходимых условий для их своевременного, скрытного выдвижения и маневра, развертывания в боевой порядок и выполнения поставленных задач; повышения защиты личного состава, вооружения и техники от всех средств поражения; усиления надежности охраны и устойчивости обороны.

Цели инженерного обеспечения боевых действий воинских частей (подразделений) РСЗО при подготовке и в ходе боя достигаются выполнением комплекса задач, включающего:

инженерную разведку местности и объектов на маршрутах выдвижения и в позиционных районах;

фортификационное оборудование позиционных районов;

устройство и содержание инженерных заграждений для прикрытия позиционных районов;

продельвание и содержание проходов в инженерных заграждениях и разрушениях, разминирование местности и объектов;

подготовку и содержание путей движения и маневра в позиционных районах;

оборудование и содержание переправ при преодолении водных преград;

выполнение инженерных мероприятий по маскировке;

очистку воды, оборудование пунктов водоснабжения.

Задачи инженерного обеспечения выполняются штатными силами воинских частей и подразделений РСЗО и приданных им (действующих в интересах) инженерных подразделений.

Содержанием инженерного обеспечения подготовки воинских частей и

подразделений РСЗО к боевым действиям является: обеспечение занятия позиционных районов; инженерное оборудование основных, запасных и ложных позиционных районов.

Содержанием инженерного обеспечения боевых действий воинских частей и подразделений РСЗО является: обеспечение выполнения ими боевых задач и их своевременного маневра (перемещения).

УДК 355.23

Информационные аспекты принятия решений

Бобрик В.В.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время очевидным является тот факт, что эффективность управления сложными организационно-техническими системами, особенно в экономике и военном деле во многом определяется умственными, эмоционально-волевыми действиями лица принимающего решение (ЛПР) даже в случае внесения конструктивных предложений и шагов со стороны подчиненных должностных лиц, обеспечивающих поддержку принятия решения.

Анализ умственной, логико-аналитической деятельности ЛПР позволил определить ряд проблем, которые характерны в той или иной мере для любых предметных областей. Это, прежде всего:

достижение целей управления за счет реализации отдельных задач управления, в основном структурированных и слабо структурированных задач, а не всего комплекса этих задач управления;

возможность возникновения в органах управления и особенно у ЛПР ситуации близкой к «информационному шуму», вызываемая значительными объемами информации, циркулирующими в системе;

отсутствие в настоящее время эффективных автоматизированных технологий решения слабо и не структурированных задач управления;

необходимость создания информационной модели предметной области с унифицированным, стандартизированным и гибким СМПО;

ориентация на представление информации в ЭВМ в виде образов и манипулирование данными на основе нейро- и генной технологий.

Анализ опыта ведущих зарубежных стран в области новых информационных технологий (НИТ) показывает, что зачастую эффект от внедрения той или иной технологии превосходит любые, даже самые смелые ожидания, однако и это не предел совершенства. Скорее наоборот, знаменитая «мировая паутина», создаваемая первоначально по заказу МО США, за считанные годы опутала всю планету. Ее развитие, в свою очередь,