

представителей со средствами связи не только на командный пункт соединения, но и в тактические группы, обороняющиеся на основных направлениях;

- создание повышенных запасов боеприпасов, с выделением летного ресурса армейской авиации ежедневно;
- широкое использование минно-взрывных заграждений (районы и участки заграждений), подготавливаемые заранее и устанавливаемые в ходе ведения боевых действий (дистанционное минирование).

Вывод

В современных условиях изменение форм и характера боевых действий требует оптимизация оргштатной структуры соединений и частей. К числу основных направлений можно отнести:

- развитие системы управления и связи;
- повышение огневых и ударных возможностей;
- увеличение подвижности и маневренности;
- повышение устойчивости к поражающим факторам оружия массового поражения;
- усиление оперативно-тактической самостоятельности;
- обеспечение возможности ведения всех видов боевых действий;
- достижение максимальной экономии материальных средств;
- совершенствование системы восполнения потерь.

УДК 681.3.01

Развитие методологических основ информационного обеспечения поддержки принятия решений

Геливер О.Г.

Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

В настоящее время, теория управления войсками (силами), как составная часть военной науки управления, представляет собой систему знаний о сущности и содержании управления войсками (силами) в операциях (боевых действиях), о формах и методах работы командования и штабов в различных условиях обстановки с использованием в системах управления разнообразных технических средств при решении ими задач в мирное и военное время. В рамках теории управления войсками, вопросами принятия решения занимается специальная научная дисциплина – теория принятия решений (ТПР), являющаяся составной частью кибернетики и общей теории систем, занимающаяся разработкой общих подходов и методов анализа ситуаций принятия решений. Предмет теории принятия решений – закономерности преобразования информации состояния об объектах управления и внешней среды в командную информацию. В качестве *основных понятий (категорий) теории принятия решений* выделяют поня-

тия – система управления; объект управления; среда состояния объекта управления и процесса принятия решения; неопределенность информационной ситуации и источника информации, критерий принятия решений, операции и ряд других.

Методология принятия решений как учения про организацию деятельности в первую очередь рассматривает целенаправленную активную деятельность человека.

В настоящее время информационная работа при принятии решения командиром и проводимая штабом, представляет собой разноплановый и многовекторный процесс, содержание которого направлено на максимально полное, оперативное и всестороннее обеспечение командира информацией для оптимального принятия решения. Принципиальной особенностью ее выполнения, является направленность содержания, без которого невозможно не просто принятие решения командиром, а принятие такого решения, которое по своим целям и задачам соответствует требуемым или заданным внешним параметрам, в соответствующих условиях обстановки. Но происходящие в последнее время изменения, касающиеся разработки и внедрения новых технологий в управленческую деятельность, вызывают определенные изменения формы информационной среды и способствуют возникновению новых задач, связанных с определением границ содержания информационного пространства, в котором осуществляется принятие решения, его классификации и оптимизации, разработкой форм и методов его описания и представления. Поэтому, с точки зрения важности, полноты и содержания операций, выполняемых в процессе решения задач информационной работы на различных этапах принятия решения командиром, следует считать рассматриваемое действие, как информационно-аналитическое обеспечение процесса принятия решения командиром. В дальнейшем, под *информационно-аналитическим обеспечением поддержки принятия решения командира* понимается – *непрерывный последовательный организационно-технический процесс, осуществляемый на основе совокупности определенных сведений, методов, программно-технических средств, а также мероприятий и действий, организуемых, проводимых и направленных органами управления на выработку решения командира.* Информационно – аналитическое обеспечение (ИАОб) определено, как информационное обслуживание процесса принятия решения командиром на боевые действия, как действия по предоставлению нужной для управленческой деятельности информации в требуемое место на основе определенных процедур и технологий с заданной периодичностью, как мероприятия по созданию информационной среды принятия решения. В информационную среду принятия решения входят источники информации, информационная система организации, программно – технические средст-

ва, командир и органы управления как пользователи информационной системы.

Таким образом, ИАОб принятия решения осуществляется на основе проводимой штабом информационной работы, путем использования недокументированной и документированной информации с помощью специальных технологий сбора, передачи, хранения, обработки и представления этой информации. Это позволяет определить, что *сущность информационно-аналитического обеспечения поддержки принятия решений* командиром представляет собой совокупность накопленных к определенному отрезку времени теоретических и практических знаний по использованию подходов, методов анализа и информационных связей ситуаций принятия решений, и выражается содержанием, целями и задачами рассматриваемой теории. Исходя из этого, в качестве *объекта* принят процесс поддержки принятия решения командиром на боевые действия, а *предметом* исследования является содержание одной из основ объекта – организация информационно-аналитического обеспечения поддержки принятия решения.

Соответственно, *научная цель развития информационно-аналитического обеспечения поддержки принятия решений* будет заключаться в формировании системы знаний по содержанию предмета исследований на уровне, обеспечивающем достижение прагматической цели исследования. При таком подходе очевидно, что для достижения этой цели различные составные части исследуемой ТПР, по возможности, должны достаточно полно отражать объективные свойства реального процесса принятия решений и, в то же время, быть достаточно простыми для их внедрения в практику войск и технического исполнения.

Изложенное выше означает, что основным назначением разработки ИАОб является, получение для практики научно обоснованных рекомендаций по организации и технологии построения процедур подготовки и принятия решений в сложных ситуациях с применением современных методов и средств, в основе которых лежат НИТ. ИАОб должно иметь диалектическую взаимосвязь с ТПР и включать в себя ряд составляющих элементов, основными из которых являются экспериментальные, методологические, методические и прагматические основы, рисунок 1.

Соответственно, *непосредственно информационно-аналитическое обеспечение поддержки принятия решений* включает в себя три взаимосвязанных и взаимодействующих друг с другом блока: первый блок является теоретической основой и оказывает влияние на развитие ТПР; второй блок составляет основное содержание рассматриваемого ИАОб; третий, в свою очередь, конкретизирует основы ИАОб применительно к различным условиям (вариантам) принятия решений командиром современных и перспективных боевых действиях.

Таким образом, предлагаемые в статье содержание и структура ИАОБ принятия решений командиром позволяют перейти к исследованию методологических, а в последующем – методических и прагматических.

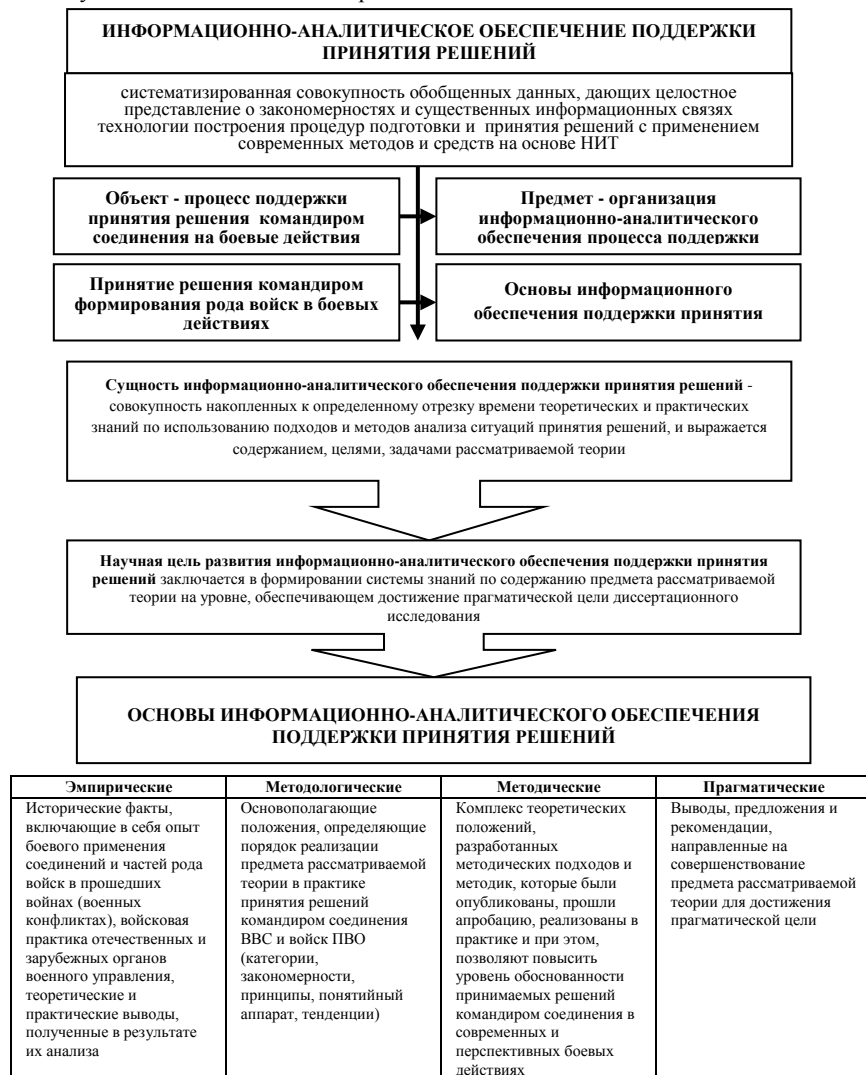


Рисунок 1 – Структура и содержание основ информационно-аналитического обеспечения поддержки принятия решений