

# Организация и ведение разведки в интересах боевого применения ракетных войск и артиллерии в современных операциях

*Генерал-лейтенант М.М. МАТВЕЕВСКИЙ*

*Полковник М.А. САФРОНОВ*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются вопросы организации и ведения разведки (артиллерийской разведки) в интересах обеспечения участия соединений (воинских частей и подразделений) ракетных войск и артиллерии в огневом поражении противника в современных операциях.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** разведка, артиллерийская разведка, разведывательно-поражающая система объединения, разведывательно-огневая система Ракетных войск и артиллерии объединения, единое информационное пространство, перспективная номенклатура средств (комплексов) разведки (артиллерийской разведки).

**SUMMARY.** The issues of organising and conducting reconnaissance (artillery reconnaissance) in the interests of supporting participation of formations (military units and subunits) of missile forces and artillery in the enemy's fire defeat in modern operations.

**KEYWORDS:** reconnaissance, artillery reconnaissance, association's reconnaissance-striking system, reconnaissance-and-defeating system of the association's missile forces and artillery, unified information space, promising range of reconnaissance (artillery reconnaissance) means (complexes).

СОВРЕМЕННЫЕ операции характеризуются маневренными и динамичными действиями войск. Многообразие способов ведения операций и решаемых в ходе их боевых задач предъявляют повышенные требования к силам и средствам разведки, согласованию их действий в интересах своевременного обеспечения командиров (начальников) разведывательными данными, необходимыми для эффективного огневого поражения противника ракетными войсками и артиллерией (РВиА) в операциях.

Основу успешного достижения цели операции составляет своевременное и эффективное применение средств поражения. При этом эффективность их применения непосредственно связана с результатами действий разведки (в том числе артиллерийской)<sup>1</sup>. Разведка должна вскрыть не только районы расположения основных группировок и замысел действий противника (с целью исключения его внезапных действий), но и обеспечить применение средств огневого поражения противника РВиА (определить местоположение объектов с необходимой точностью, своевременностью и достоверностью).

Вышеизложенное подчеркивает актуальность темы данной статьи, основными целями которой являются: раскрыть сущность и содержание организации и ведения разведки в интересах осуществления РВиА огневого поражения противника в современных операциях, определить направления развития разведки с учетом возможностей средств огневого поражения ракетных войск и артиллерии.

Анализ современного опыта боевых действий показывает, что существующие сегодня средства разведки объединения не позволяют в полной мере реализовать потенциальные возможности ракетных войск и артиллерии в огневом поражении противника<sup>2</sup>.

Разведка как вид оперативного (боевого) обеспечения операции (соединений, воинских частей, подразделений РВиА) организуется и ведется постоянно, в любых условиях обстановки в мирное и военное время с целью исключения внезапности действий противника и своевременного обеспечения командования полной и достоверной разведывательной информацией, необходимой для эффективного применения войск (сил), средств огневого и радиоэлектронного поражения.

Поскольку ракетные войска и артиллерия играют главную роль в огневом поражении противника, то и разведка, ведущая в их интересах, приобретает такое же важное значение. На сегодняшний день только комплексное применение всех средств (органов, видов) оперативной и тактической разведки (в том числе и артиллерийской) позволит реализовать боевой потенциал формирований ракетных войск и артиллерии в полном объеме, поскольку эффективность их применения в операциях напрямую зависит от качества организации и ведения разведки, а также возможностей ее сил и средств по добыванию необходимых разведывательных сведений<sup>3</sup>.

Системный анализ возможностей сил и средств разведки объединения показывает, что для обеспечения участия РВиА в ОПП в операциях может быть использована разведывательная информация, полученная разнородными и разнотиповыми силами и средствами разведки, а также из других источников. Поэтому одним из направлений совершенствования разведки в интересах ракетных войск и артиллерии следует считать организацию получения разведывательной информации об объектах противника, назначенных им для огневого поражения, от всех органов управления оперативной и тактической разведки (средств разведки), действующих в зоне ответственности (полосе обороны, наступления) объединения.

Начальник РВиА обязан организовать получение необходимых данных об объектах противника, назначенных для огневого поражения его роду войск, силами и средствами артиллерийской разведки. Следует отметить, что артиллерийская разведка ведется подразделениями оптической, звуковой, радиолокационной, радиотехнической и воздушной разведки, входящими в состав общевойсковых объединений и соединений, а также артиллерийских соединений и частей. Следовательно, другим направлением повышения эффективности разведки следует считать совершенствование организации артиллерийской разведки начальником и отделом РВиА объединения.

Кроме того, разведывательные задачи по вскрытию объектов противника, назначенных для огневого поражения РВиА, могут выполняться силами и средствами разведки старшего начальника, а также разведкой взаимодействующих соединений и соседей. Следовательно, для получения максимально полной разведывательной информации об этих объектах возникает настоятельная необходимость в организации взаимодействия, т. е. в согласовании усилий разнотиповых, разнородных и разноведомственных сил и средств разведки.

Комплексный подход к организации разведки в интересах ОПП ракетными войсками и артиллерией в операциях позволяет утверждать, что все разведывательные органы (средства) детальной разведки, способные добывать сведения об объектах в строгом соответствии с предъявляемыми требованиями, следует условно объединять в рамках системы детальной разведки в подсистему добывания, обеспечивающую командующего (командиров и начальников) информацией, необходимой для применения средств огневого и радиоэлектронного поражения противника.

Также необходимо отметить, что в условиях создания единого разведывательного информационного пространства важен фактор сопрягаемости комплексов (средств) разведки, в том числе и артиллерийской, с комплексами (средствами) автоматизации процессов организации и управления разведкой.

Важным направлением развития основ боевого применения рода войск является создание разведывательно-огневой системы ракетных войск и артиллерии как составной части разведывательно-поражающей системы общевойскового формирования. При этом предполагается, что кардинальным образом будут решены проблемы эффективности всех видов оперативной и тактической разведки с обязательным учетом требований к полноте и качеству разведывательной информации об объектах огневого поражения противника.

Таким образом, для построения разведывательно-огневой системы РВиА требуется создание новых (модернизация существующих) средств артиллерийской разведки, способных в реальном масштабе времени обеспечить командиров (начальников) при подготовке ударов и огня достаточно точными разведывательными данными об объектах поражения.

Условно задачи разведывательно-огневой системы ракетных войск и артиллерии можно разделить на два типа: поражение относительно неподвижных и поражение высокоманевренных объектов.

При поражении относительно неподвижных объектов допускается задержка по времени в принятии решения на применение огневых средств, т. е. возможно получение разведывательных данных от органов управления оперативной и тактической разведкой (при четкой организации взаимодействия в разведке).

Для поражения высокоманевренных объектов необходимо иметь штатные силы и средства артиллерийской разведки, что позволит реализовать принцип «разведал — поразил».

Безусловно, в любом случае разведка должна обеспечить выполнение огневых задач. Из этого следует, что добывание разведывательной информации об объектах противника, назначенных для поражения РВиА, должно осуществляться по двум каналам (направлениям): первый — органами (средствами) военной разведки, способными обеспечивать функционирование разведывательно-огневой системы ракетных войск и артиллерии, а второй — силами артиллерийской разведки общевойсковых объединений (соединений, воинских частей).

Таким образом, повысить эффективность разведки, обеспечивающей участие РВиА в ОПП в современных операциях, возможно путем совершенствования органов (средств) военной разведки (в первую очередь тактической и оперативной) в целях приведения их возможностей в соответствие с установленными требованиями по определению местоположения объектов, а также за счет скоординированного (сбалансированного) развития технических средств артиллерийской разведки, сопрягаемых с огневыми средствами разведывательно-огневой системы.

Что касается первого направления, наша задача состоит в том, чтобы оказывать влияние на развитие средств военной разведки общевойсковых формирований путем выработки научно обоснованных требований к системе (средствам) разведки, а также к ее базовой структуре.

Относительно второго направления необходимо подчеркнуть следующее. Исследования показывают<sup>4</sup>, что основными объектами, при поражении которых необходимо руководствоваться принципом «разведал — поразил», являются: пусковые установки оперативно-тактических ракет на стартовых позициях (в районе сосредоточения, на марше); артиллерийские батареи, взводы реактивных систем залпового огня, минометные взводы на огневой позиции (в районе сосредоточения, на марше); радиолокационные станции типа АН/ТРQ-36, 37; центры управления огнем артиллерийских дивизионов, пункты управления огнем артиллерийских батарей.

Учитывая характер данных объектов и их разведывательные признаки, можно выделить виды артиллерийской разведки, а также средства, которыми они должны располагать.

Следовательно, чтобы обеспечить требуемый уровень эффективности артиллерийской разведки, необходимо решить две взаимосвязанные задачи: повысить тактико-технические характеристики ее материальной базы и кардинально улучшить средства и способы обработки добываемой разведывательной информации.

Результаты исследований и сегодняшняя практика войск показывают, что основные направления деятельности в решении данных задач необходимо сосредоточить в организационной, технической и научной областях.

*В организационной:* приведение состава и методов работы органов управления разведкой (в том числе артиллерийской) общевойсковых формирований в соответствие с предъявляемыми к ним требованиями; оптимизация состава (структуры) воинских частей и подразделений разведки, предусматривающая наличие в каждой общевойсковой инстанции комплекта сил и средств, обеспечивающих относительно самостоятельное огневое поражение противника.

*В технической:* модернизация существующих средств различных видов разведки (в том числе артиллерийской), потенциально способных вести разведку в соответствии с предъявляемыми требованиями по определению местоположения целей; разработка и принятие на вооружение новых средств разведки, функционирующих на новых физических принципах, комбинированных и интегрированных средств разведки; комплексная автоматизация организации и управления разведкой в целях своевременного обеспечения РВиА необходимыми данными для участия в ОПП.

*В научной области:* проведение исследований по изысканию новых способов построения технических средств разведки на основе использования нетрадиционных физических принципов фиксирования демаскирующих признаков объектов противника.

Следует отметить, что принципиальными отличиями перспективной номенклатуры средств разведки (в том числе артиллерийской) от существующей являются: значительное улучшение их боевых возможностей по глубине ведения разведки и оперативности функционирования за счет роботизации и автоматизации процессов поиска, обнаружения, распознавания объектов противника, определения их координат и представления разведывательных сведений; функционирование на новых физических принципах, а также их комбинирование и интегрирование в систему; включение в состав подразделений артиллерийской разведки комплексов воздушной разведки с беспилотными летательными аппаратами.

Нельзя оставить без внимания вопрос сбора, обработки и доведения разведывательной информации в рамках разведывательно-огневой системы ракетных войск и артиллерии. Так, выполнение задач по немедленному поражению объектов противника требует, чтобы цикл разведки, принятия решения и подготовки к выполнению огневой задачи не превышал половины минимальных сроков пребывания объектов на месте<sup>5</sup>. Следовательно, процесс сбора, обработки и доведения разведывательной информации до исполнителей должен быть автоматизирован.

Необходимо отметить, что реализация предложенных подходов к развитию сил (средств) разведки, включенных в разведывательно-огневую систему ракетных войск и артиллерии, позволит эффективно решать задачи в ходе участия РВиА в ООП в современных операциях в качестве основной составляющей разведывательно-поражающей системы общевойскового формирования.

При этом следует подчеркнуть, что фактор времени предопределяет успех в операциях. Поэтому разведку в этих условиях следует рассматривать как составную часть вооруженной борьбы (огневого поражения противника в операциях), а к силам и средствам разведки (в том числе артиллерийской) необходимо подходить как к составной части боевого потенциала войск (ракетных войск и артиллерии).

<sup>1</sup> Артиллерийская разведка: учебник. Казань: КВВКУ (ВИ), 2008.

<sup>2</sup> Фомин И.Н. Теоретические основы планирования артиллерийской разведки. СПб.: ВАУ, 2000.

<sup>3</sup> Воробьев А.С. Основы математического моделирования процессов функционирования сил и средств артиллерийской разведки. СПб.: ВАА, 1997.

<sup>4</sup> Воробьев А.С., Морозов В.В. Сбор и обработка разведывательных сведений в артиллерийских штабах. СПб.: ВАУ, 2002.

<sup>5</sup> Фомин И.Н. Теоретические основы планирования артиллерийской разведки.