



**Клюшин
Андрей Николаевич,**
начальник направления УНВ РЭБ ВС РФ,
полковник

Комплексный анализ факторов, определяющих содержание подготовки войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе

Как известно, интенсивная и содержательная подготовка войск (сил) и штабов, в т. ч. по РЭБ, является залогом их боевой готовности. Поэтому постоянному ее совершенствованию уделяется повышенное внимание. Однако анализ только действующих основных факторов, с точки зрения авторов, без учета военно-исторического аспекта является не достаточным и менее продуктивным. В связи с изложенным, в основу разработки искомых материалов положен комплексный анализ как основных факторов, непосредственно оказывающих приоритетное влияние на содержание подготовки войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе, так и имеющийся военно-исторический опыт по данной проблематике. Состав, структура данных факторов и место военно-исторического опыта показано на рис. 1. Исходя из результатов ранее проведенных исследований и практики войск, искомые действующие факторы можно классифицировать на две основные группы (рис. 1).

Первая группа факторов отражает внешнесистемную сторону рассматриваемого вопроса и включает необходимость раскрытия и анализа:

общей системы операций (боевых действий) и ее классификацию, основных задач, возлагаемых на объединения (соединения) видов и родов войск ВС, отражающих их основное предназначение, а также ретроспективного опыта организации и ведения РЭБ в во-

йнах и конфликтах второй половины XX и начала XXI веков;

состояния и перспективы развития базовых общевоинских форм и способов применения войск (сил и средств) в межвидовых и видовых операциях (боевых действиях);

состояния и перспективы развития потенциальных объектов РЭБ с учетом реализации возможным противником соответствующих концепций ведения боевых действий.

Вторая группа факторов связана с внутрисистемной стороной исследуемого вопроса и включает необходимость рассмотрения и анализа:

- перечня и наименования задач, возлагаемых на силы и средства РЭБ в операциях (боевых действиях) объединений (соединений) видов и родов войск ВС;
- форм и способов применения сил и средств РЭБ при выполнении возлагаемых на них задач в операциях (боевых действиях) объединений (соединений) видов и родов войск ВС;
- возможностей существующих и перспективных сил и средств объединений (соединений) видов и родов ВС, оснащаемых новой техникой РЭБ;
- существующей структуры войск (сил и средств) РЭБ ВС и перспектив их строительства.

Влияние общей системы операций (боевых действий), в том числе ее классификации, от стратегического до тактического уровня (объединений и соединений) применительно к видам и родам войск ВС осуществляется, как известно, дискретно. Следует отметить, что исходя из ретроспективного анализа последних 50 лет XX века — первого десятилетия XIX века, периодичность уточнения общей системы операций (боевых действий) в соответствии с существенными изменениями военной доктрины

и директивных документов составляет, как правило, 10–15 лет. Этот фактор имеет определяющее значение, так как отражает качественные изменения, происходящие как в уровнях развития, так и месте и роли видов и родов войск в вооруженной борьбе и ВС в целом. Такие пороговые события (что характерно и для настоящего времени) требуют концептуальной выработки системы взглядов на содержание подготовки войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе на определенном длительном отрезке времени [13, 14]. С нашей точки зрения, на современном этапе она должна планироваться и осуществляться с практической ориентацией на перерастание сил и средств РЭБ в род войск и, в первую очередь, в Сухопутных войсках. Важное место в данном факторе занимает опыт организации и ведения РЭБ в войнах и конфликтах второй половины XX и начала XXI веков, который подтверждает тенденцию определяющего влияния радиоэлектронной борьбы на ход и исход современных боевых действий [7, 32].

Систематизирующую роль и влияние оказывают состояние и перспективы развития базовых общевоинских форм и способов применения войск (сил) в целом. На их основе выстраивается, исходя из законов диалектики, соответствующая иерархия взаимосвязанных частных форм и способов боевого применения сил и средств, входящих в виды и роды войск ВС, в том числе соединений и частей войск РЭБ.

С учетом изложенного выше, одним из базовых элементов трансформации сил и средств РЭБ в род войск является зарождение соответствующих форм и способов их боевого применения в операциях (боевых действиях) объединений (соединений) видов и родов



войск ВС. Если, как показывает военно-исторический анализ, такая форма боевого применения сил и средств РЭБ, как «радиоэлектронный удар», стала предметом исследований в конце 80 годов, то «радиоэлектронную операцию» (по семантике относимую к радиоэлектронной борьбе) активно начали рассматривать в конце первого десятилетия XXI века. При этом, исходя из существующего организационного и технического уровня развития сил и средств (войск) РЭБ, «радиоэлектронную операцию» на ближайшие 10–15 лет следует считать общевойсковой формой применения войск (сил) в межвидовых и видовых операциях. С учетом этого необходимо и рекомендуется осуществлять соответствующую подготовку войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе.

Появление такой формы боевого применения войск обусловлено, прежде всего, качественными изменениями, происходящими в состоянии и перспективах развития потенциальных объектов РЭБ. Это последний по счету, но не последний по важности внешнесистемный фактор.

В отличие от первых двух внешнесистемных факторов, состояние и перспективы развития потенциальных объектов РЭБ оказывают перманентное влияние как на подготовку войск (сил) и штабов по РЭБ, так и на все другие внутрисистемные факторы. При этом реализация противником новых концепций ведения боевых действий в части управления и их информационного обеспечения влияет, в первую очередь, на изменение перечня и содержания задач, возлагаемых на силы и средства РЭБ. Объективная необходимость их выполнения требует, соответственно, как совершенствования существующих форм и способов их боевого применения, так и оперативного поиска и разработки новой техники РЭБ, а также оснащения ею формирования РЭБ в достаточном количестве. Следуя законам диалектики, третий внутрисистемный фактор (возможности существующих и перспективных сил и средств, оснащаемых новой техникой РЭБ) является наиболее динамичным, радикальным и приводящим к значительным, а иногда и коренным изменениям в струк-

туре войск (сил и средств) РЭБ в ВС в целом.

Механизм влияния рассмотренных и проанализированных внешнесистемных и внутрисистемных факторов на подготовку войск (сил) и штабов по РЭБ в операциях (боевых действиях) в части ее содержания и порядка осуществления проявляется как перманентно, так и дискретно, в период существенного реформирования ВС. При этом степень его проявления зависит, как показывает военно-исторический опыт, от места радиоэлектронной борьбы в общей системе операций и боевых действий в целом. Как известно, в настоящее время радиоэлектронной борьбе отводится в операции (бою) место основного вида оперативного (боевого) обеспечения, а ее силам и средствам статус специальных войск. Поэтому подготовка войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе в части ее планирования осуществляется по алгоритму и содержанию, соответствующим виду оперативного (боевого) обеспечения. Аналогично, и основные планирующие документы отрабатываются на данном уровне.

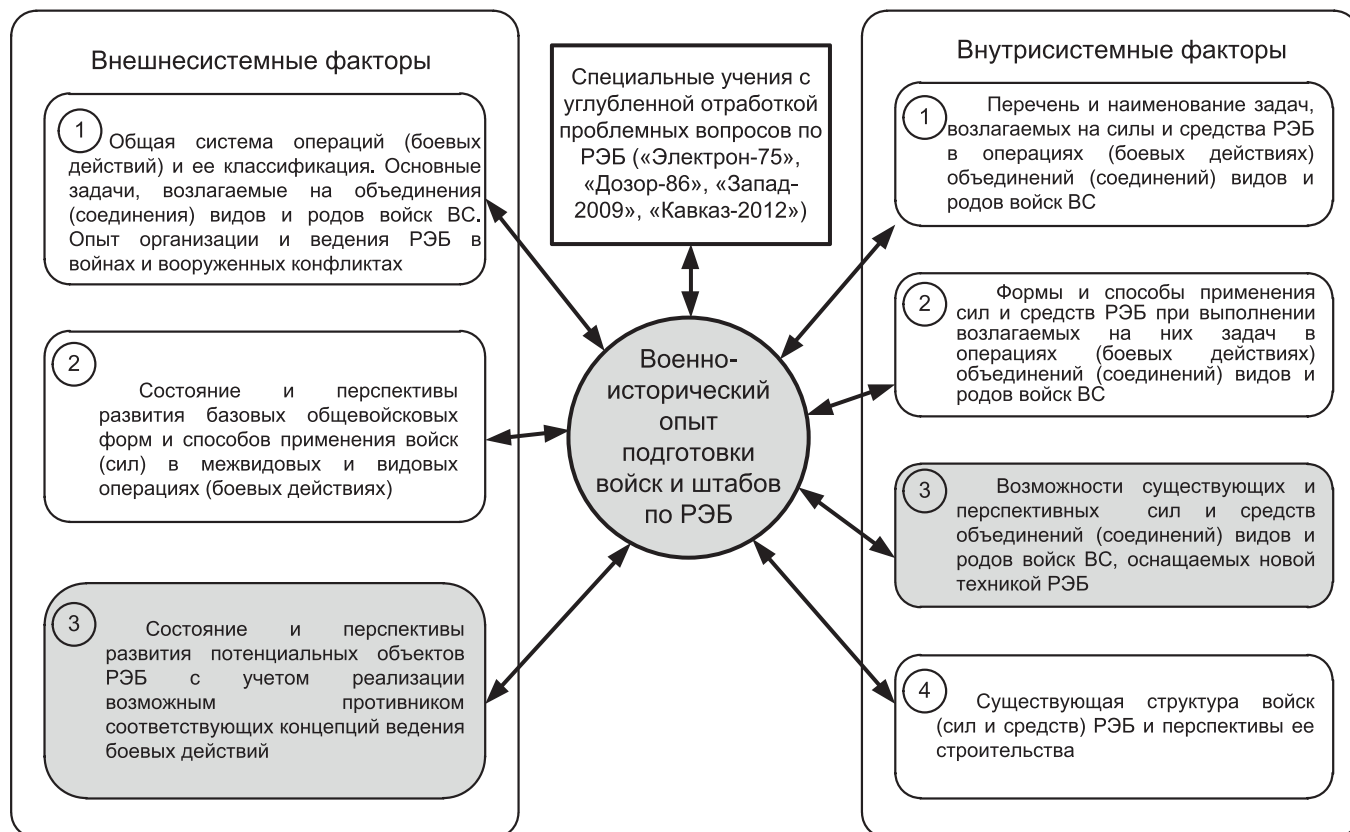


Рис. 1. Состав, структура и содержание основных факторов, оказывающих приоритетное влияние на подготовку войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе



Так, на сегодняшний день основным планирующим документом является план радиоэлектронной борьбы в операциях (боях, боевых действиях).

Третий внешнесистемный фактор (состояние и перспективы развития потенциальных объектов РЭБ и, главное, их роль и место в реализации противником соответствующих концепций ведения боевых действий) и третий внутрисистемный фактор (возможности существующих и перспективных сил и средств, оснащаемых новой техникой РЭБ) могут качественно изменить место и роль радиоэлектронной борьбы в операциях (боевых действиях), а ее силам и средствам придать статус рода войск. Поэтому соответственно изменяется как алгоритм работы органов РЭБ при ее планировании в операциях (боевых действиях), так и перечень и содержание планирующих документов. В этих условиях, как следует из результатов военно-исторического анализа развития других родов войск (например, танковых и мотострелковых, войсковой ПВО) качественно изменится и уровень, и содержание подготовки войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе.

Таким образом, рассмотренные внешнесистемные и внутрисистемные факторы, соответствующий военно-исторический опыт по данной проблематике, полученный на основе ретроспективного анализа специальных учений с углубленной отработкой проблемных вопросов по РЭБ («Электрон-75», «Дозор-86», «Запад-2009», «Кавказ-2012»), позволяют сформулировать следующие обобщенные рекомендации применительно к их подготовке и проведению.

1. Тематика проводимых учений должна соответствовать общей направленности подготовки ВС в целом, отражать состояние и перспективы развития как сил и средств (войск) РЭБ, так и потенциальных объектов радиоэлектронной борьбы условного противника на различных театрах военных действий и стратегических (оперативных) направлениях в свете реализации им соответствующих концепций ведения боевых действий (типа концепции сетецентрической войны).

2. Целевая направленность специальных учений должна включать: совершенствование умения командующих (начальников, командиров) управлять войсками и оружием в сложной оперативной (боевой), информационной и радиоэлектронной обстановке с применением автоматизированных систем управления в условиях использования единого информационно-коммуникационного пространства и ведения высококонфликтной двусторонней информационной и радиоэлектронной борьбы;

повышение боевой и мобилизационной готовности органов управления и частей РЭБ, улучшение качества несения боевого дежурства сил и средств РЭБ и эффективности применения войск РЭБ в переходный и начальный период войны, а также при обеспечении нанесения удара по критически важным объектам противника.

3. Обязательным элементом специальных учений, ориентированных на проблематику РЭБ, должны стать разработка и освоение новых методов организации и планирования применения войск радиоэлектронной борьбы при выполнении ими оперативных (боевых) задач в операциях (боях) на уровне рода войск. При этом объектом РЭБ в боевых действиях должны стать не отдельные РЭС и даже не отдельные радиоэлектронные системы, а системы информационного обеспечения боевых действий в целом, в том числе единое информационно-коммуникационное пространство как ключевые элементы концепции сетецентрической войны.

4. Следует обратить внимание на глубину и всесторонность изучения информационной и радиоэлектронной обстановки с учетом реализации противником принципов сетецентризма и, в первую очередь, ведения современных боевых действий в едином информационно-коммуникационном пространстве в целях завоевания информационного превосходства.

5. В качестве перманентной задачи в содержании специальных учений по тематике РЭБ должны быть изучение и практическая апробация возможностей

частей (соединений) РЭБ видов и родов ВС, оснащенных новой (перспективной) техникой РЭБ, и, в первую очередь, оружием функционального поражения. Целесообразно обратить внимание на комплексную борьбу со средствами воздушно-космического нападения и управляемым (высокоточным) оружием противника, на ведение активного противоборства в киберпространстве с применением подразделений специального воздействия.

6. Рекомендуется в качестве постоянной составной части любых учений, связанных с применением войск РЭБ, считать отработку перспективных форм и способов боевого применения разнородных сил и средств РЭБ как самостоятельно, так и совместно с аналогичными формами и способами других родов войск при выполнении оперативной (боевой) задачи по дезорганизации противника в управлении войсками и оружием с целью завоевания как локального превосходства в управлении в ходе боевых действий, так и в операции (бою) в целом.

7. Требуется повысить качество подготовки штабов при организации мероприятий и действий войск по контррадиоэлектронной борьбе, радиоэлектронной защите, включая защиту своих объектов от поражения оружием функционального поражения и обеспечение ЭМС.

В заключении необходимо отметить, что постоянный комплексный анализ основных факторов, определяющих содержание подготовки войск (сил) и штабов по радиоэлектронной борьбе, а также военно-исторический опыт ее осуществления может служить мощным стимулятором как развития самой РЭБ, так и совершенствования ее организации и ведения в современных операциях (боевых действиях). При этом результаты этого анализа позволят не допустить (избежать) возможных перекосов в развитии радиоэлектронной борьбы и недооценки ее роли и места.