

водных объектов и водных ресурсов, каталогизацию коммунальных служб и сетей.

8. Пограничный контроль, включающий иммиграционный контроль, предотвращение перевозки наркотиков, локализацию и изоляцию транспортных средств с наркотиками.

## **ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ ВОЙНЫ**

**Тумаш М.А., Корьев Л.В.**

*Военный факультет Белорусского государственного университета*

Использование современных информационных технологий вносит существенные изменения в принципы подготовки и проведения военных действий, позволяя оптимизировать сложные процессы обработки и анализа разведывательных данных.

Тот, кто быстрее получает достоверную информацию о численности и расположении войск противника, уже обладает значительным преимуществом.

Использование технологий ситуационного анализа и имитационного моделирования приводит к существенному сокращению времени, уходящему на процессы выработки и принятия решения.

В США, где технологии так называемой «сетевидной войны» разрабатываются уже более десятилетия, специалистам удалось существенно расширить границы применения информационных технологий в целях повышения уровня военной безопасности.

Основная роль в этой концепции отведена информационно-управляющей системе особого типа, которая объединяет в себе три взаимосвязанные подсистемы: информационную, сенсорную и боевую.

Агрегируя и предоставляя пользователю массив данных об особенностях местности, на которой осуществляется проведение боевой операции, информационная подсистема позволяет более грамотно распределять силы и средства на занимаемой

территории, и организовывать устойчивое информационное взаимодействие между участниками спецоперации.

Информация, поступающая со средств разведки, используется органами управления и командования для разработки тактики применения средств поражения.

Внедрение информационно-управляющих систем такого типа открывает перед военными целый ряд очевидных преимуществ. Становится возможным применение на практике новых способов рассредоточения сил на занимаемой территории за счет создания устойчивой сети, посредством которой каждый из участников военных действий сохраняет связь с остальными участниками и непрерывно получает оперативно-тактическую информацию о ходе боя.

Одним из ключевых элементов модели сетецентрической войны является информация, и потому вопросы агрегирования, обработки и предоставления пользователям системы требуемой информации остаются в центре внимания идеологов этой модели.

Объединение разнообразных разведывательных средств в одно информационно-коммуникационное поле снижает вероятность получения неполных и недостоверных данных, а сопряжение средств разведки с ударными комплексами позволяет существенно сократить время от обнаружения цели до её уничтожения.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ КОМАНДНЫМ СОСТАВОМ**

**Турсынбаев С.М., Радкевич В.Г.**

*Военный факультет Белорусского государственного  
университета*

Боевые действия войск ведутся на местности или тесно связаны с ней. Условия местности подсказывают командиру, как надо действовать в каждом конкретном случае.