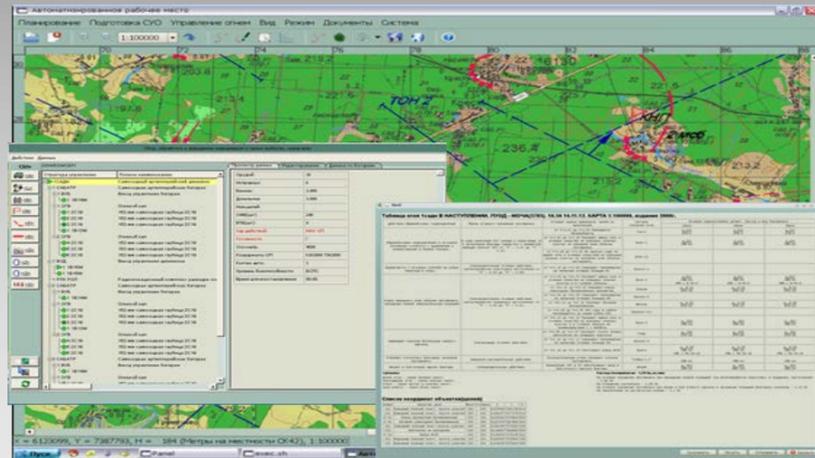


- Комплекс задач предназначен для автоматизации функций должностных лиц органов управления дивизиона различных уровней: командир (начальник штаба) дивизиона; командир батареи; старший офицер батареи на всех этапах работы при подготовке боевых действий дивизиона (батареи).
- Комплекс задач «Управление дивизионом (батареей) при подготовке боевых действий» включен в СМПО существующих (модернизируемых) и перспективных КСАУ дивизиона (батареи).
- Комплекс задач разработан на основе новых (усовершенствованных) алгоритмов с использованием «прорывных» методов программирования.
- Комплекс задач внедрен в состав СМПО КСАУ 1В197 и 1В198.

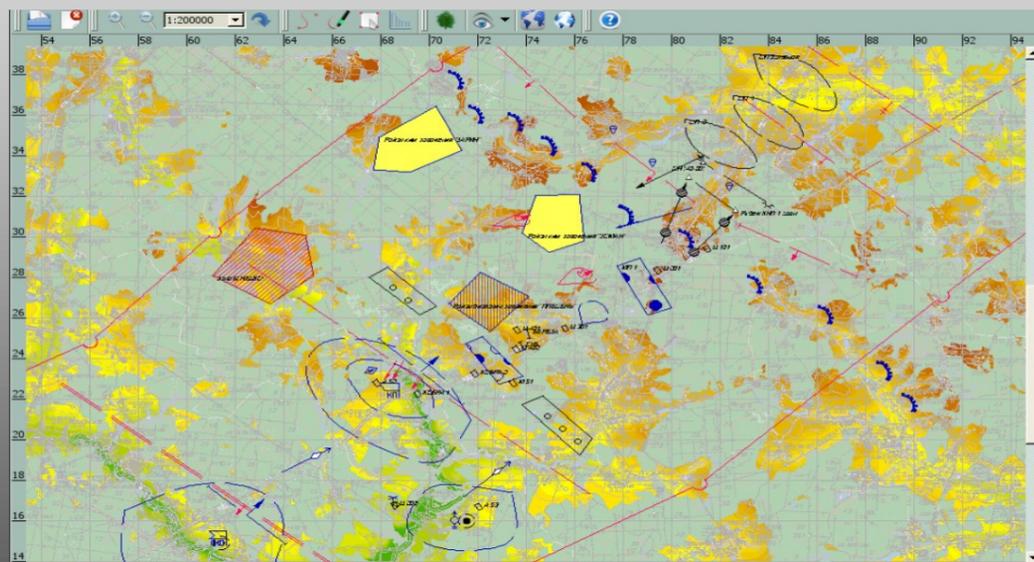


Комплекс задач из состава
СМПО перспективного КСАУ
артиллерийскими подразделениями
«Новатор_ВТ»



ЗАО НИИФ «Военные технологии»
г. Санкт - Петербург

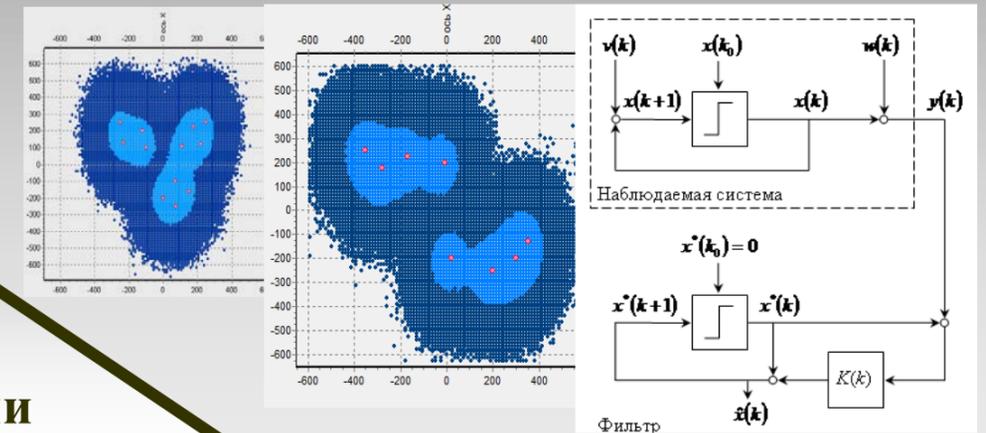
Функционирование комплекса задач под управлением «дружественного» интерфейса с минимальным набором «экраных» форм при работе с информационными и расчетными задачами, обеспечивает должностным лицам дивизиона (батареи) интуитивность управления, оперативность и простоту обработки оперативно-тактической информации.



В комплексе задач реализована «Система оценки эффективности стрельбы», предназначенная для решения задачи оценки эффективности стрельбы дивизионом (батареей) при поражении отдельной и групповой цели на основе теории оптимального управления в реальной системе ошибок.

«Система оценки эффективности стрельбы» позволяет:

- решать «прямую» задачу оценки эффективности стрельбы – определять для заданного расхода боеприпасов максимальную эффективность поражения отдельной и групповой цели, заданной ее фронтом и глубиной или положением ЭЦ;
- решать «обратную» задачу оценки эффективности стрельбы – определять для заданного уровня показателя эффективности стрельбы минимально требуемый (оптимальный) расход боеприпасов при поражении отдельной и групповой цели, заданной ее фронтом и глубиной или положением ЭЦ.



В комплексе задач реализована технология работы с «видовой» геопространственной информацией на объемных (3D формат) ЭТК, с оптимизацией классификатора условных знаков оперативно - тактической обстановки.

