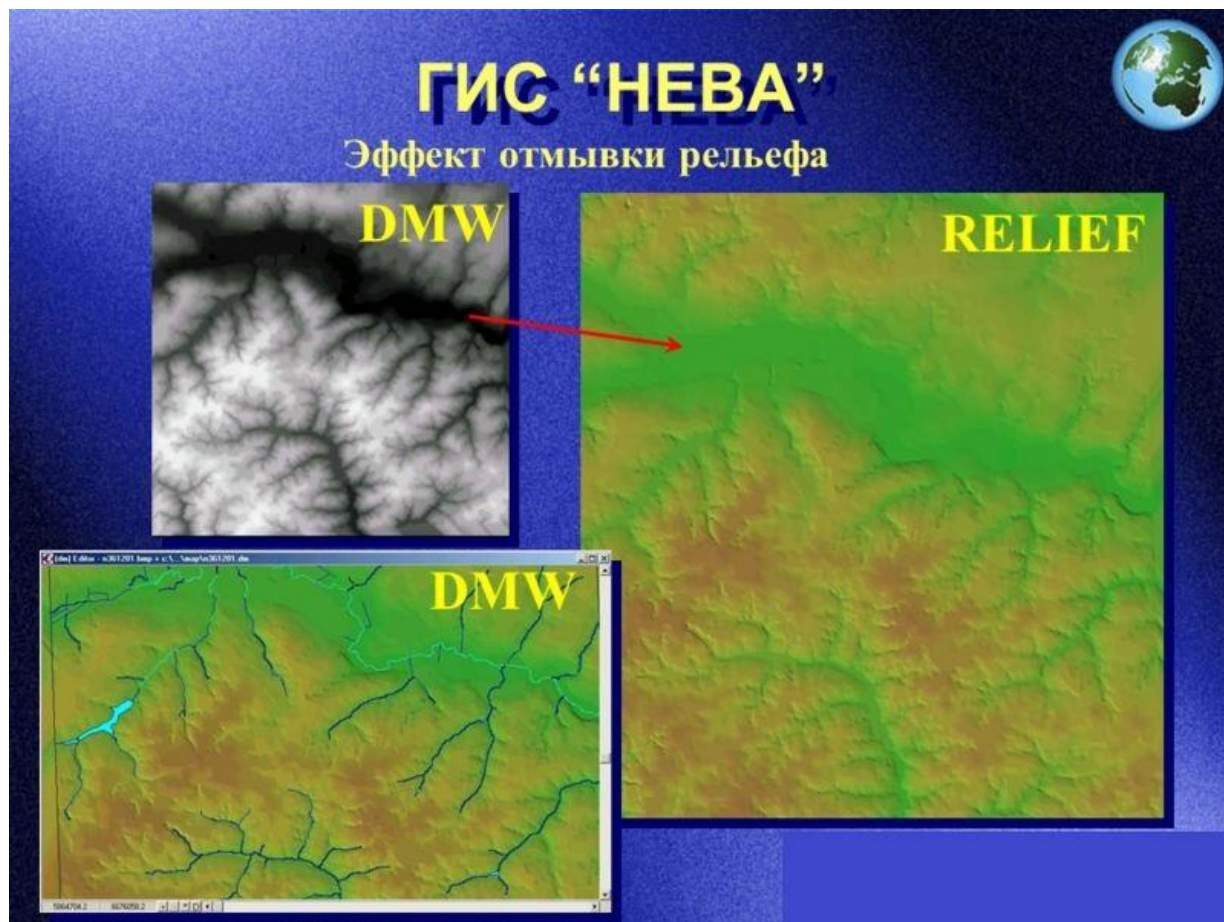
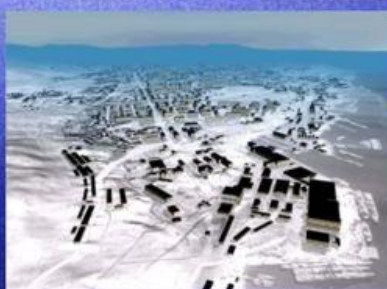


СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕСТНОСТИ В ГИС «НЕВА»

В ГИС "НЕВА" могут быть созданы различные трехмерные модели местности: рельефа, рельефа с картографической информацией, полутоновые по аэроснимкам и космическим снимкам, объектов, имеющих рельефную текстуру.



Трехмерные модели местности используются для решения различных прикладных задач. Так рельефные модели и модели рельефа с картографической информацией используются для детального изучения и оценки рельефа местности при планировании и организации боевых действий войск, макет местности - для отработки и уточнения боевых задач и организации взаимодействия войск. Полутоновые модели местности позволяют выполнить качественное планирование сотовых сетей связи и автоматизировать процесс их проектирования. Трехмерные модели с реальной текстурой объектов позволили расширить спектр решаемых управленческих задач в рамках градостроительной деятельности и земельных отношений.



ГИС "НЕВА" 3D-моделирование:

Использование ЦМР и фотоплана для построения
трехмерной модели местности

Terra 3-D



Город Мурманск

Внедрение, реализация

ВС РФ, ОАО НПО "РусБИТех", администрация Смоленской области, "Мегафон", ООО "Интекарт".