



Российское научно-производственное предприятие ФГУПП ГНЦ «Южморгеология» с 1981 года занимается разработкой и созданием буксируемых подводных аппаратов, которые планировались первоначально для использования при поиске и разведке запасов твердых полезных ископаемых, но впоследствии создавались для более широкого применения на различных глубинах – инспекции подводных инженерных сооружений и объектов,

мониторинг подводных трубопроводов, обеспечение и сопровождение работы водолазов, инспекционных работах на гидротехнических сооружениях, сопровождение подводных бурильных работ.

Одной из старейших разработок был фототелевизионный комплекс «НЕПТУН-Д», позволяющий проводить фотографические и телевизионные профильные съемки объектов морского дна, получать их количественные характеристики в режиме реального времени с помощью специального программного обеспечения, установленного на борту судна обеспечения вычислительного центра. В состав комплекса кроме стереофотографической и телевизионной систем входят светильники заливного света, лампа-вспышка, антенна эхолота и локаторы бокового обзора.