

АО НТЦ «АЛЬФА-М» – лидер в области изготовления оптических систем посадки вертолетов на корабельные взлетно-посадочные площадки.

В интересах Военно-морского Флота РФ в качестве Главного исполнителя – Акционерное общество научно-технический центр «АЛЬФА-М» осуществляет проведение исследований, разработку и изготовление оптических систем и средств обеспечения посадки вертолетов на палубу кораблей одиночного и группового базирования.

В рамках данного направления впервые в отечественной практике создан первый образец оптической системы посадки вертолета, который был установлен на головном корабле проекта 20380 Корвет «Стерегающий». В состав типовой оптической системы посадки вертолета входит: [индикатор курса](#) и индикатор глиссады, а также указатель истинного горизонта и огни крена заказа.



Существенно модернизированная ОСПВ разработана в рамках ОКР «Палубник». Система прошла Межведомственные испытания на большом противолодочном корабле проекта 1155. По результатам Межведомственных испытаний [оптические системы посадки вертолетов](#)

нового поколения рекомендованы к применению на ряде вновь создаваемых и модернизируемых кораблей.

Созданные Акционерным обществом научно-технического центра «АЛЬФА-М» ОСПВ защищены патентами РФ.