



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Александр Яковлевич Шишков
ДИРЕКТОР
Кандидат технических наук, доцент.

В 2010 году за профессиональную деятельность и укрепление обороноспособности страны коллектив предприятия стал лауреатом Общероссийской общественной премии «Национальное величие» в номинации «Деловой стандарт».



ООО «СТЦ»

РОССИЯ, 195220 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. ГЖАТСКАЯ, Д. 21, ЛИТ. Б, ОФ. 53
ТЕЛ./ФАКС: (812) 535 5816
E-MAIL: STCSPB1@MAIL.RU

Общество с ограниченной ответственностью «Специальный Технологический Центр» создано и прошло государственную регистрацию в апреле 2001 года. ООО «СТЦ» является одним из ведущих предприятий в Российской Федерации в сфере лицензированной деятельности по разработке и производству специальных систем и комплексов автоматизированного радиоконтроля практически для всех федеральных структур, в том числе Министерства обороны РФ. Комплексы пеленгования – измерительные «Барс-МПИ», «Барс-МПИ2», «Барс-ВЧ», выпускаемые организацией в стационарном и мобильном вариантах, зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений и допущены к применению в Российской Федерации.



Основные функциональные узлы комплексов, в том числе специальное программное обеспечение, являются изделиями самостоятельной поставки предприятия. Продвигаясь в направлении диверсификации производства, компания в течение ряда лет занималась разработкой и подготовкой к производству беспилотных летательных аппаратов (БЛА) с одновременной отработкой полезной нагрузки для них. За этот период компания добилась значительных успехов в разработке и производстве таких средств и комплексов. ООО «СТЦ» является членом Международной ассоциации производителей беспилотных систем (UVS International).

В настоящее время создано и успешно функционирует высокотехнологическое производство для выпуска БЛА серии «Орлан» разработки ООО «СТЦ». Летательные аппараты этой серии характеризуются уникальными показателями по продолжительности полета в своем классе, высокой устойчивостью и управляемостью, широким спектром возможной полезной нагрузки (фото- и гиростабилизированные видеокамеры, тепловизоры и др.), современным оборудованием связи и передачи данных. Одной



из функций БЛА серии «Орлан» является возможность работы в качестве ретранслятора одновременно для группы из нескольких БЛА, что существенно увеличивает дальность управления аппаратами и получения информации наземным пунктом управления (НПУ). НПУ комплектуется как стартовым оборудованием и оборудованием технического обслуживания БЛА, так и автоматизированными рабочими местами операторов с системой жизнеобеспечения. Комплексы уже сейчас выполняют оперативные задачи по аэрофотосъемке территорий и объектов различного назначения, контролю протяженных и труднодоступных объектов; по сбору данных о состоянии окружающей среды, экологическому мониторингу. Опыт их эксплуатации в различных географических и климатических условиях подтверждает их высокую надежность и эффективность. Отдельно следует отметить программно-аппаратный испытательно-отладочный комплекс, позволяющий проводить натурные летные экспериментальные работы с получением данных в реальном масштабе времени и настроечные работы в реальном полете БЛА.