

ПЕРЕЧЕНЬ 1

видов деятельности и классов продукции, применительно к которым проведена проверка системы менеджмента качества в процессе разработки (проведение НИОКР в области качества, надежности и испытаний ЭКБ военного и двойного применения) ЗАО «НПЦ ЭлТест»

№ п/п	Виды деятельности, продукция в кодах ЕКПС	Основные характеристики
1	Проведение НИР	
1.1	Исследования в области имитационных, расчетных методов оценки стойкости ЭРИ к внешним воздействующим факторам (ВВФ) Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	<ul style="list-style-type: none"> - методики расчета стойкости и надежности ЭРИ при воздействии ВВФ; - комбинированных методов оценки стойкости и надежности; - хранение данных в СУБД; - доступность в применении программного и аппаратного обеспечения для предприятий-изготовителей ЭРИ
1.2	Исследования по созданию справочно-информационной системы расчета стойкости и надежности ЭРИ отечественного и зарубежного производства Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	<ul style="list-style-type: none"> - автоматизация поиска данных по изделиям; - автоматизированный расчет стойкости и надежности; - статистическая обработка результатов испытаний, в том числе малых выборок; - возможность формирования протоколов; - модели для новых подгрупп ИЭТ; - автоматизированный справочник.
1.3	Разработка нормативно-методического обеспечения для проведения работ по сертификации систем качества предприятий электронной техники и оценки их эффективности Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	<ul style="list-style-type: none"> - рекомендации по подготовке системы качества предприятия к сертификации; - необходимый перечень НД по организации и порядку проведения проверки систем качества; - реестры, базы данных.
1.4	Разработка нормативных документов (ГОСТ, ОСТ, РД, СТП, ТУ) и изменений к ним Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	<ul style="list-style-type: none"> - классификация основных параметров и размеров - технические требования; - требования к обеспечению контроля качества; - правила приемки, методы контроля; - транспортирование и хранение; - указания по эксплуатации.



В.А. Телец

М. П.

№ п/п	Виды деятельности, продукция в кодах ЕКПС	Основные характеристики
1.5	Разработка (модернизация) автоматизированного банка НД и «Указателя НД» Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	- обозначение и наименование НД; - автоматизированный поиск; - предупреждение об изменениях.
1.6	Исследование стойкости перспективных ЭРИ к воздействию ионизирующего излучения для перспективных образцов вооружения Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	- программное обеспечение для учета требований КГВС «Климат-7» для справочных данных полученных ранее - установление коэффициентов корреляции ; - методики испытаний в развитие методов по ГОС-Там; - методики испытаний на воздействие тяжелых заряженных частиц и ВЭ протонов; - РД по методикам испытаний.
1.7	Исследования в области обеспечения качества и надежности серийно-выпускаемых и вновь разрабатываемых ЭРИ Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	- методы, методики и средства обеспечения надежности ЭРИ и РЭА на этапах жизненного цикла, гармонизированные с требованиями международных стандартов; - комплекс нормативных документов, регламентирующих организацию и порядок проведения дополнительных (отбраковочных) испытаний для ЭРИ отечественного и зарубежного производства; - комплекс автоматизированных рабочих мест.
2	Проведение ОКР	
2.1	Разработка системы нормативных документов (ОТУ, ТУ), создание универсальных рабочих мест для контроля качества ЭРИ иностранного производства (ИП) Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	- соответствие стойкости характеристик ЭРИ к ВВФ требованиям КГВС «Климат-7»; - рабочие места для контроля качества ЭРИ ИП.
3	Контроль качества и испытания опытных образцов ЭРИ	
3.1	Подтверждение соответствия опытных образцов ЭРИ установленным требованиям Коды ЕКПС: 5855, 5860, 5905, 5910, 5920, 5925, 5930, 5935, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5999, 6031, 6032	В соответствии с ТУ на изделия и КГВС «Климат-7»



Заместитель руководителя Центрального
органа Системы «Военэлектронсерт»


В.А. Телец

