

Приложение № 2 к Контракту
от « » года №

Лот №1

Техническое задание

на выполнение работ по авторскому надзору, ремонту и техническому обслуживанию технических средств
подсистемы связи «Кавказ-7»

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

проведения планового авторского надзора для изделий М485-2М, М485-3М, Б-485-УЗ, «Агат-СМ», М-486, М-486М, «Алибек», ЮА023, ЮА025, ЮА026, ВА109, УА277, ВА296, комплексов КБ073, КБ125, КБ002, КБ015, КБ115
подсистемы связи изделия 65С37 в войсковой части 53982 в 2010 году

Эксплуатирующая организация	Индекс образца	Содержание мероприятий	Исполнитель работ	Сроки выполнения работ	Отметка о выполнении работ	Примечание
в/ч 53982	М485-2М, М485-3М, Б-485-УЗ, «Агат-СМ», М-486, М-486М, «Алибек», ЮА023,	Текущий авторский надзор с целью оперативного взаимодействия с руководством объектов и службами эксплуатации при решении вопросов обеспечения работоспособности КТС подсистемы связи: - участие в проведении технического обслуживания изделий на объектах по заявкам служб эксплуатации; - анализ причин нарушения функционирования технических средств подсистемы связи и оформление актов с результатами анализа; - оказание практической помощи службам эксплуатации путём консультации и, при необходимости, непосредственно на объектах заказчика в устранении сложных неисправностей или отказов технических средств.	Алибек	Тем. анализ год		
			в/ч 53982 в/ч 11232	В течение года		

	ЮА025, ЮА026, ВА109, УА277, ВА296, комплекс ы КБ073, КБ125, КБ002, КБ015, КБ115	<p>- участие в работе комиссий по пересвидетельствованию технического состояния аппаратуры, выработавшей срок службы технических средств связи изделия 65с37 на объектах заказчика, согласование и утверждение соответствующих решений;</p> <p>- изготовление и приобретение покупных комплектующих технических средств, деталей, узлов и расходных материалов (в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации) для замены в ремонтируемых изделиях КТС подсистемы связи</p> <p>- анализ состояния технических средств, комплексов и программного обеспечения;</p> <p>- проверка качества эксплуатации технических средств, комплексов и программного обеспечения;</p> <p>- оценка выполнения службой эксплуатации требований инструкций по эксплуатации;</p> <p>обеспечение поддержания на требуемом уровне тактико-технических характеристик (восстановление ресурса) технических устройств (субблоков) подсистемы связи.</p>		По плану в/ч 53982 В течение года По плану в/ч 53982		
в/ч 53982	М485-2М, М485-3М, Б-485-У3, «Агат-СМ», М-486, М-486М, «Алибек», ЮА023,	<p>- анализ правильности ведения формуляров и паспортов на изделия;</p> <p>- проверка правильности учета, хранения и выполнения эксплуатационного ЗИПа;</p> <p>- проверка правильности организации ремонтно-восстановительных работ;</p> <p>- проведение анализа аппаратно-программных отказов и сбоев по аппаратным журналам;</p> <p>- принятие оперативных мер по устранению обнаруженных программно-алгоритмических сбоев совместно с службой эксплуатации;</p> <p>- оценка предложений службы эксплуатации улучшения работы технических средств и удобства обслуживания;</p>	в/ч 53982 в/ч 11232	По согласованию с заказчиком и эксплуатирующей организацией		

ЮА025, ЮА026, ВА109, УА277, ВА296, комплекс ы КБ073, КБ125, КБ002, КБ015 КБ115	<ul style="list-style-type: none"> - выявление оптимальной системы технического обслуживания, оптимальной номенклатуры комплекта ЗИПа; - оказание квалифицированной помощи службе эксплуатации - оперативное решение вопросов и координация проведения работ по авторскому надзору (ГОСТ РВ 0015 -704-2008): - анализ донесений служб эксплуатации и актов авторского надзора - обобщение результатов анализа информации о качестве (техническом состоянии) технических средств и комплексов, соответствие их КД и предложений по улучшению качества и конструкции ТС, внесению изменений в КД и ЭД - обобщение данных, поступающих от службы эксплуатации по телефонограммам, техническим актам; - выпуск извещений об изменении КД; - оказание помощи службе эксплуатации по изучению КД, ЭД, правил эксплуатации при выполнении сложных операций технического обслуживания 			
в/ч 53982		в/ч 53982 в/ч 11232		

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

« ___ » _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

(подпись) М.П.

« ___ » _____ 20__ г.

Приложение № 2 к Контракту
от «___» _____ года № ___

Лот №2

Техническое задание
на выполнение работ по авторскому надзору, ремонту и техническому обслуживанию комплексов технических средств подсистемы управления 65с27
Годовой план-график

проведения авторского надзора в процессе эксплуатации КСА и КТС изделий 65с27, 65с27М1 специальной АСУ 65с37 в эксплуатирующей организации – в/ч 53982 на 2010 год.

Условное наименование эксплуатирующей организации	Наименование (индекс) образца	Порядковый номер и содержание мероприятий (работ)	Исполнители мероприятий (работ): разработчик образца; предприятие (организация)-участник авторского надзора	Сроки проведения мероприятий (работ)	Отметка о проведении мероприятий (работ)	Примечание
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Плановый авторский надзор и участие в проведении годового и полугодового технического обслуживания КСА и КТС изделий, в том числе: <u>изделий 65с727</u> зав. № 422178 на объекте ЧЗ-2159, № 422147 на объекте ЧЗ-2161, № 422379 на объекте ЧЗ-2157, № 422422 на объекте ЧЗ-221/4, <u>изделий 65с026</u> зав. № 410853 на объекте ЧЗ-2161, № 411025 на объекте ЧЗ-221/4;	в/ч 11232, в/ч 53982	По графику годового и полугодового ТО изделий	ГОСТ РВ 0015-704-2008	

		<p>- изделия 65с727М1 зав. № 315212 на объекте ЧЗ-2486;</p> <p>- изделий 65с727М1-02 зав. № 246365 на объекте ЧЗ-77/2441, зав. № 596807 на объекте ЧЗ-2158;</p> <p>- изделий 83т015 зав. № 212916 на объекте ЧЗ-2486, зав. № 318093 на объекте ЧЗ-77/2441 по заявкам служб эксплуатации.</p>				
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Оперативный авторский надзор с целью своевременного взаимодействия с руководством объектов и службами эксплуатации при решении вопросов обеспечения работоспособности КСА и КТС изделий.	в\ч 11232, в\ч 53982	По совместному Решению		
Мероприятия по улучшению качества КСА и КТС в составе изделий 65с27, 65с27М1						
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Изучение опыта эксплуатации изделий, выявление тенденции изменения качества (технического состояния) изделий, в т.ч. накопление материалов для составления и согласования ежеквартальных донесений, анализ поступающих с объектов эксплуатации материалов о надежности работы ТС и программного обеспечения КСА и КТС изделий.	в/ч 53982	01.01.10 г.- 31.12.10 г.		ГОСТ РВ 0015-704-2008
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Выявление недостатков на КСА и КТС изделий, ЭД, определение характера (анализ) неисправностей, причин их возникновения в том числе участие в составлении технических актов.	в/ч 53982	01.01.10 г.- 31.12.10 г.		

В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Анализ опыта проведения технического обслуживания изделий, в т.ч. участие в проведении годового и полугодового технического обслуживания КСА и КТС изделий на объектах Заказчика.	В/ч 53982	01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Анализ поступающей информации о качестве (техническом состоянии) изделий и предложений по улучшению качества и конструкции КСА и КТС изделий.	В/ч 53982	01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Оказание квалифицированной помощи при вводе в эксплуатацию изделий 65с727М1-02 на объекте ЧЗ-320, а также в процессе эксплуатации КСА и КТС изделий на объектах Заказчика.	В/ч 53982	01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Выпуск перечня «нулевых» изделий, доработка изделий 65с27, 65с27М1 по перечню «нулевых» изделий и по «нулевым» извещениям.		01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Осуществление контроля за качеством (техническим состоянием) КСА и КТС изделий в соответствии с требованиями, установленными в ЭД.		01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с37, 65с727, 65с026, 65с727М1 83т015	Мероприятия (работы), непосредственно связанные с изделиями, для которых установлен авторский надзор на ремонтном предприятии (на стенде ГК изделий), в т.ч. поддержание их работоспособности.		01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Обеспечение поддержания на требуемом уровне тактико-технических характеристик (восстановление ресурса) технических устройств (субблоков) подсистемы 65с27.		В течение года, по указанию Заказчика	
В/ч 53982	65с27,	Накопление и использование результатов	В/ч 53982	01.01.10 г.-	

65с27М1	авторского надзора для оценки возможности увеличения (продления) установленных сроков эксплуатации изделий. Согласование и утверждение Решений об освидетельствовании и продлении сроков службы.		31.12.10 г.	
Мероприятия по организации и проведению авторского надзора КСА и КТС в составе изданий 65с27, 65с27М1 специальной АСУ 65с37				
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Разработка проекта годового план-графика проведения планового авторского надзора на 2010 г., представление на рассмотрение, согласование и утверждение	01.09.10 г.- 15.11.10 г.	ГОСТ Р В 0015-704-2008
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Составление списков представителей промышленности участвующих в 2010 году в авторском надзоре.	01.09.10 г.- 15.11.10 г.	
В/ч 53982	65с27, 65с27М1	Подготовка проекта совместного решения о назначении комиссии по проведению планового авторского надзора для КСА и КТС изд. на 2010 г.	01.01.10 г.- 31.12.07 г.	
В/ 53982	65с27, 65с27М1	Разработка проекта тех. задания на проведение мероприятий по авторскому надзору, представление на рассмотрение и согласование (по необходимости)	01.01.10 г.- 31.12.10 г.	
В/ч 53982,	65с37, 65с27, 65с27М1	Подготовка проекта совместного решения об установлении для КСА и КТС изданий авторского надзора в эксплуатирующей организации – в/ч 53982	01.01.10 г.- 01.03.10 г.	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Лот№3

Приложение № 2 к Контракту
от « ___ » _____ года № ___

**Техническое задание
на выполнение работ по авторскому надзору, техническому обслуживанию подсистемы радиоподвижной связи
«Кавказ-7М10»**

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

авторского надзора, технического обслуживания подсистемы радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»

Порядковый номер и содержание мероприятий (работ)	Наименование (индекс) образца	Условное наименование-взание эксплуатационной организацией, место проведения работ	Комплексы и изделия, на которых проводятся работы	Сроки проведения мероприятий (работ)
1. Обобщение и анализ данных о техническом состоянии и надёжности КТС «Кавказ-7М10» за период эксплуатации в 2010г.	Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»	в/ч 53982, предприятие промышленности	Коммутатор каналов «Кипарис»-2 комплекта; КСАР-ТЛК-1 комплект; КСАР ТЛФ-1 комплект; ЦРС «Сосна-М»-27 комплектов; ЦРС «Сосна-М»-13 комплектов; Изделие «Буцул-Е1-2 комплект; ПРМ-К-2 комплекта; Абонентская станция «Днепр-М»-2 комплекта; ЦРС «Клен-ЯЦ»-20 комплектов; ЦРС «Клен-ДЦ»-48 комплектов.	2, 4 кварталы 2010г.

	<p>2. Обобщение опыта эксплуатации КТС «Кавказ-7М10» и результатов авторского надзора.</p>	<p>Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»</p>	<p>в/ч 53982, предприятие промышленности</p>	<p>Коммутатор каналов «Кипарис»-2 комплекта; КСАР-ТЛК-1 комплект; КСАР ТЛФ-1 комплект; ЦРС «Сосна-М»-27 комплектов; ЦРС «Сосна-М»-13 комплектов; Изделие «Буцул-Е1-2 комплекта; ПРМ-К-2 комплекта; Абонентская станция «Днепр-М»-2 комплекта; ЦРС «Клен-ЯЦ»-20 комплектов; ЦРС «Клен-ДЦ»-48 комплектов.</p>	<p>2, 4 квартал 2010г.</p>
<p>3. Анализ предложений в/ч 53982 по совершенствованию качества конструкции и улучшению ТТХ КТС «Кавказ-7М10», разработка мероприятий по их реализации.</p>	<p>Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»</p>	<p>в/ч 53982, предприятие промышленности</p>	<p>Коммутатор каналов «Кипарис»-2 комплекта; КСАР-ТЛК-1 комплект; КСАР ТЛФ-1 комплект; ЦРС «Сосна-М»-27 комплектов; ЦРС «Сосна-М»-13 комплектов; Изделие «Буцул-Е1-2 комплекта; ПРМ-К-2 комплекта; Абонентская станция «Днепр-М»-2 комплекта; ЦРС «Клен-ЯЦ»-20 комплектов; ЦРС «Клен-ДЦ»-48 комплектов.</p>	<p>2, 4 квартал 2010г.</p>	

Name
(code)
Suzuki

Project Organization,
Place of work

<p>4. Реализация рекомендаций по совершенствованию качества конструкции, повышению надёжности и улучшению ТТХ КТС «Кавказ-7М10» по результатам авторского надзора 2009 года, а именно: - обеспечение одновременной работы ЦКК «Кипарис» с абонентскими станциями «Дон-М» и «Днепр-М», укомплектованными разнотипной аппаратурой шифрования: А-80 с М 451, А-80 с ГА 432 и «Кулон-Л-МПО»; - обеспечение трансляции на ЦКК «Кипарис» вызываемого номера АТС от АС в тональном режиме; Доработка РМО ДИ ЦКК «Кипарис» и РМО оператора в части обеспечения быстрой действия и удобства эксплуатации.</p>	<p>Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»</p>	<p>в/ч 53982, объекты К750, 1 Дом МО РФ</p>	<p>ЦРС «Клен-ЯЦ»-20 комплектов; ЦРС «Клен-ДЦ»-48 комплектов; Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10».</p>	<p>по заявкам в/ч 87406</p>
<p>5. Оказание помощи при изучении обслуживающим персоналом в/ч 53982 конструкции, ЭД и правил эксплуатации изделий КТС «Кавказ-7М10».</p>	<p>Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»</p>	<p>в/ч 53982, г.Москва объекты К750, Останкино, МГУ</p>		<p>В течении 2010 года</p>
<p>6. Проведение мероприятий по совершенствованию объектов подсистемы радиоподвижной связи «Кавказ-7М10» в соответствии с</p>	<p>РЦ «Вымпел» РЦ «Вымпел-1» К750 «Тополь-К7-М10»</p>	<p>в/ч 53982, г.Москва объекты К750, Останкино, МГУ</p>		<p>В течении 2010 года</p>

T grad

решением заказчика.					
7. Совершенствование изделий КТС «Кавказ-7М10», доработка ПО по результатам опытной эксплуатации в соответствии с решением заказчика.	Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»	в/ч 53982, г.Москва объект К750, предприятие промышленности	В течении 2010 года		
8. Разработка предложений по усовершенствованию алгоритмов и характеристик изделий КТС «Кавказ-7М10».	Подсистема радиоподвижной связи «Кавказ-7М10»	в/ч 53982, предприятие промышленности	В течении 2010 года		
9. Разработка и реализация предложений по совершенствованию взаимодействия КТС «Кавказ-7М10» и КТС «Адресат-2» или оборудование 2 автомобилей связи абонентскими станциями «Дон-М» по решению Заказчика.	ЦКК «Кипарис» АС «Дон-М» ПУ ПТС	в/ч 53982, г.Москва объекты К750, Останкино, МГУ предприятие промышленности	В течении 2010 года		

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

_____ (подпись) М.П.

_____ (подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Лот №4

Техническое задание

на выполнение работ по авторскому надзору комплексов технических средств ретрансляции самолета-ретранслятора системы 65с37
ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

авторского надзора комплексов технических средств ретрансляции самолета-ретранслятора системы 65с37

Приложение № 2 к Контракту

от « ___ » _____ года № ___

Порядковый номер и содержание мероприятий (работ)	Наименование (индекс) образца	Условное наименование эксплуатирующей организации, место проведения работ	Комплексы и изделия, на которых проводятся работы	Сроки проведения мероприятий (работ)
1 Обобщение и анализ данных о техническом состоянии и надёжности БКСР К7 за период эксплуатации в 2010г.	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, Московская обл., г.Щелково-10	<u>БКСР К7</u>	2, 4 квартал 2010 г.
2 Обобщение опыта эксплуатации БКСР К7 и результатов авторского надзора	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, Московская обл., г.Щелково-10	БКСР К7	2, 4 квартал 2010 г.
3 Анализ предложений в/ч 53982 по совершенствованию качества конструкции и улучшению тактико-технических характеристик БКСР К7,	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, Московская обл., г.Щелково-10	БКСР К7	2, 4 квартал 2010 г.

<p>разработка мероприятий по их реализации.</p>	<p>4. Реализация рекомендаций по совершенствованию качества конструкции, повышению надёжности и улучшению ТТХ БКСР К7</p>	<p>БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К</p>	<p>в/ч 53982, предприятие промышленности, Московская обл., г.Щелково-10</p>	<p>БКСР К7</p>	<p>В течении 2010 года</p>
<p>5. Совершенствование методик проверки функционирования составных частей и БКСР К7,</p>	<p>БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К</p>	<p>в/ч 53982, предприятие промышленности, Московская обл., г.Щелково-10</p>	<p>БКСР К7</p>	<p>3 квартал 2010 г.</p>	
<p>6. Разработка и изготовление технологических приспособлений, имитирующих работу изд.ЮА-026, блока автоматики р/ст «Калина-М», изд. «Прорыв»</p>	<p>БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К</p>	<p>в/ч 53982, Московская обл., г.Щелково-10</p>	<p>БКСР К7</p>	<p>4 квартал 2010 г.</p>	
<p>7. Увеличение возможностей РТК К7 в части: - укомплектования дополнительными ключами-картриджами; - укомплектования зарядным устройством для аккумуляторов; - укомплектования дополнительными аккумуляторами</p>	<p>БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К</p>	<p>в/ч 53982, предприятие промышленности, Московская обл., г.Щелково-10</p>	<p>БКСР К7</p>	<p>3 квартал 2010 г.</p>	

8. Проведение мероприятий по повышению эффективности использования средств технического обслуживания изделия БКСР К7 в части комплексы предполетной подготовки и технического обслуживания	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, предприятие промышленности, Московская обл., г.Щелково-10	БКСР К7	4 квартал 2010 г.
9. Оказание консультативной помощи в обучении л/с технической эксплуатации и применению оборудования БКСР К7.	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, предприятие промышленности	БКСР К7	в течении 2010 г.
10. Выполнение работ по изд. БКСР К7 и его составным частям в соответствии с утвержденными бюллетенями.	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, Московская обл., г.Щелково-10	БКСР К7	В течении 2010 года
11. Участие в мероприятиях Заказчика.	БКСР К7 из состава самолета-ретранслятора ИЛ-22К	в/ч 53982, предприятие промышленности	БКСР К7	в течении 2010 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

« ___ » _____ 20__ г.

« ___ » _____ 20__ г.

Приложение № 2 к Контракту
от « _____ » _____ года № _____

Лот №5

Техническое задание

на выполнение работ по ремонту спец. аппаратуры А80, М453, «Купон».

№/п	Показатели объема работ	Ед. изм. учета	Объем выполняемых работ (колич. блоков)	Примечание
1.	М453 № 312 из комплекса КБ003 Ремонт:	шт.	1	В заводских номерах комплектов А80, комплексов «Купон» и блоков М451, М453
2.	УА-007 № 0103 из комплекта А80К7-14 № 0292/292	шт.	1	
3.	Е4С6 № 6026 из комплекта А80-9 № 1906/606	шт.	1	
4.	М451 № 090 из комплекта А80-8	шт.	1	указаны последние три цифры номера.
5.	Блок В1 № 1889 из комплекта А80-8 № 1889/609 (неисправно РПУ);	шт.	1	
6.	М451 № 209 из комплекта А80К7-14 № 1456/209 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
7.	М451 № 933 из комплекта А80К7-15 № 0952/933 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
8.	М451 № 614 из комплекта А80-8 № 1900/614 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
9.	М451 № 625 из комплекта А80-9 № 1885/625 (сигнал «Авария»);	шт.	1	

№ п/п	Показатели объема работ	Ед. изм. учета	Объем выполняемых работ (колич. блоков)	Примечание
10.	М451 № 281 из комплекта А80К7-14 № 0295/281 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
11.	М-451 № 618 из комплекта А80-9 № 1894/618 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
12.	М451 № 952 из комплекта А80К7-15 № 0978/952 (сигнал «Авария»);	шт.	1	
13.	М451 № 602 из комплекта А80-9 № 1890/602;	шт.	1	
14.	Е4С6 № 6066 из комплекта А80-8 № 1889/609 (сигнал «Авария» в режиме «Проверка»);	шт.	1	
15.	Е4С6М № 6127 из комплекта А80К7-14 № 0295/281 (сигнал «Авария» в режиме «Проверка»);	шт.	1	
16.	Е4С6 № 6106 из комплекта А80-9 № 1890/602 (сигнал «Авария» в режиме «Проверка»);	шт.	1	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

« _____ » 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

(подпись) М.П.

« _____ » 20__ г.