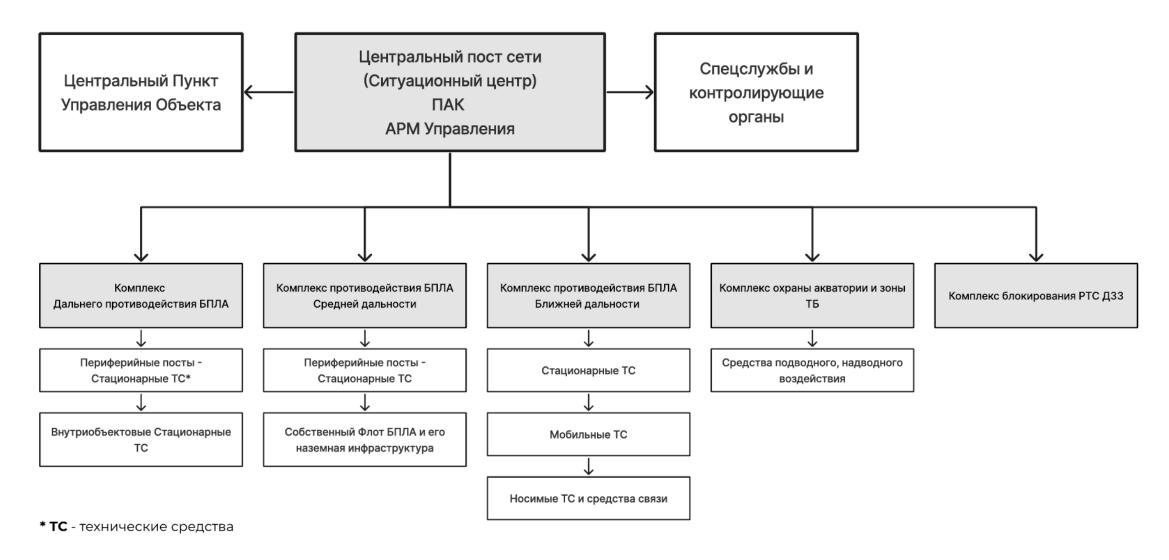
Организация Региональной системы обороны «АнтиДрон»



АК СМиТЗО - Автоматизированный комплекс средств непрерывного мониторинга и технической защиты объекта (региона) от преднамеренного вмешательства с использованием современных роботизированных средств различного базирования.

Ситуационный центр (ЦПС) – Программно-Аппаратный Комплекс (ПАК)



Рассматривается заключение долгосрочных договоров со встречными обязательствами сторон по модели КОНТРАКТА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА (44-ФЗ, 223-ФЗ):



Обязательства по составу, объему и качеству оказания услуг с использованием АК СМиТЗО, вкл. БПЛА

Затраты Исполнителя при оказании услуг Заказчику (в год):

Обследование. Модель рисков, Сценарии их развития, купирования	Технический проект и ПСД. СМР, ПНР, ввод в эксплуатацию. Сертификация	Разработка программно- аппаратного комплекса (ПАК)	Содержание и ТОиР Оборудования	Содержание и ТОиР БПЛА и роботизированн ых систем	Разработка и закупка ПАК, оборудования, БПЛА Финансирование проектирования,
Опережающая модернизация АК СМиТЗО под развитие технологий и эскалацию рисков	Содержание лицензируемых соисполнителей	Обучение и содержание эксплуатационно го персонала	Периодические аттестация персонала и оборудования, учения	Страхование рисков	
Процентные платежи	Финансовые инструменты	АХР, прочие расходы, налоги, сборы	Прибыль Исполнителя	Тело долга (возврат 10 лет)	САРЕХ, ОРЕХ
4.0					(Лизингодатель)

× 10 лет

Необходимая финансовая потребность Исполнителя по КЖЦ

Обязательные платежи в пользу Кредитора (Лизингодателя)

÷ на 120 мес. (= тариф за месяц)

 $x I_1$ расчетный индекс по модели ценообразования $x K_1$ модернизации

КЖЦ с индексной моделью ценообразования: Предмет «Автоматизированный комплекс средств непрерывного мониторинга и технической защиты объекта (АК СМиТЗО) от преднамеренного вмешательства с использованием современных роботизированных средств различного базирования».

Заказчик: Владелец Объекта.

Исполнитель: Специальная Проектная Компания (СПК.

Эксплуатант АК СМиТЗО: Ведомственная охрана, Росгвардия, ЧОП.

Флота БПЛА в АК СМиТЗО: Эксплуатант рамках Сертифицированный Росавиацией Эксплуатант (Оператор) БПЛА.

СМиТ30, БПЛА, Оборудование являются собственностью Заказчика, по КЖЦ передаются Исполнителю в оперативное управление.

Необходимость КЖЦ для Заказчика диктуется:

- 1. Отсутствием релевантного опыта внедрения многоуровневых эшелонированных систем защиты объектов, скомплексированных из компонентов различного принципа действия и функционального назначения, в особенности купирования угроз, возникающих в разных физических средах (с земли, воды, воздуха).
- 2. Несоответствием текущей ресурсной (материально-технической и финансовой) обеспеченности ответственных за безопасность ведомственных охранных структур.
- 3. Отсутствием опыта эксплуатации систем безопасности подобного класса, обученного аттестованного персонала, вкл. операторов БПЛА.
- 4. Наличием требований получения Сертификата эксплуатанта Росавиации и регистрации в качестве владельца БПЛА.

Благодарю за внимание!

Высоцкий Сергей Руководитель направления Центра Проектной Деятельности МФТИ

Telegram: @deffjam777