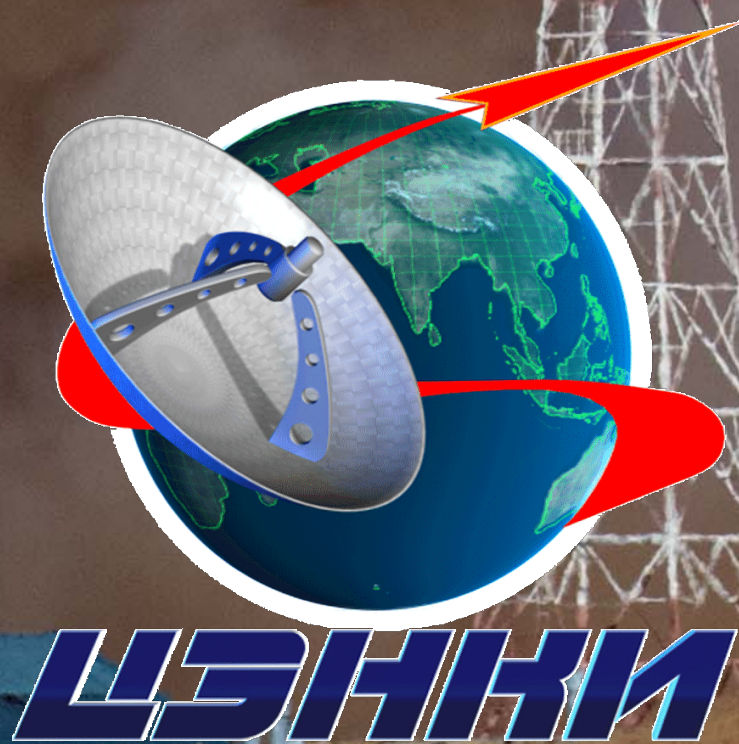
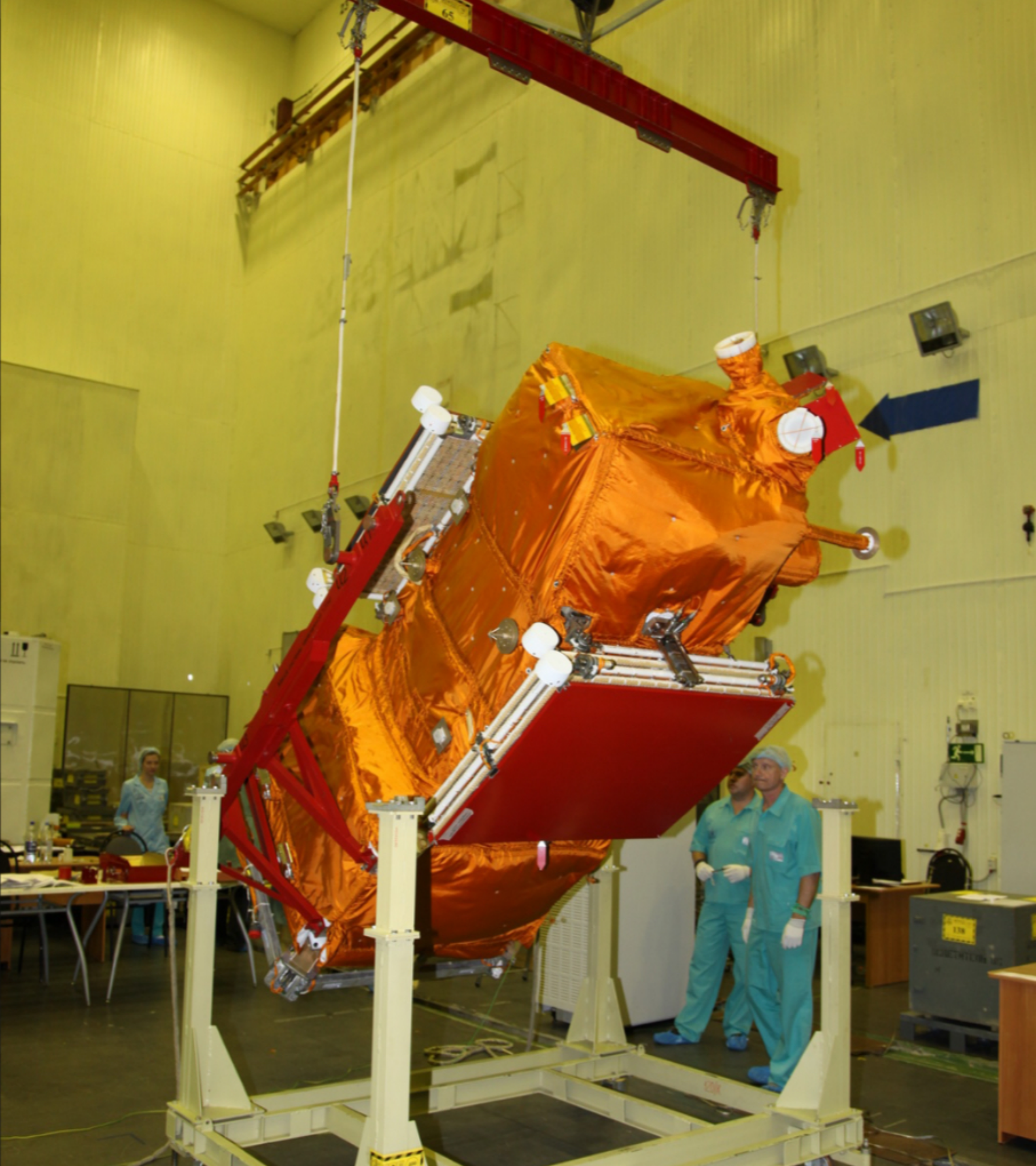


АМЕЛЁХИН ЮРИЙ

ОСОБЕННОСТИ НАПИСАНИЯ ТЗ НА СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЗОКИИ. КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ





ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- Проектирование
 - Обследование
 - Моделирование угроз
 - Разработка технического задания
- Внедрение
 - Установка и настройка
 - Разработка документации
 - Внедрение мер по ОБ
 - Тест на уязвимости и проникновение
 - Аттестация



ПРЕИМУЩЕСТВА ОТДЕЛЬНОЙ ЗАКУПКИ СЗИ

- Получение адекватных предложений
- Полноценное проектирование
- Нацеленность интегратора на результат, а не написание на первом этапе ведомости покупных изделий под себя
- Ответственность за проект при внедрении
- Возможность выбора средств защиты в ходе проектирования, согласования и закупки по рыночной цене

Подключение к сетям электросвязи

Приказ от 28 мая 2020 г. № 75 «Об утверждении порядка согласования субъектом критической информационной инфраструктуры Российской Федерации с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю подключения значимого объекта критической информационной инфраструктуры Российской Федерации **к сети связи общего пользования**»:

«**Согласование подключения создаваемого значимого объекта** осуществляется **до ввода его в действие** на этапе, определяемом субъектом критической информационной инфраструктуры. Согласование подключения **действующего значимого объекта** осуществляется **до заключения договора с оператором связи, предусмотренного пунктом 6 Правил** 🖐️»

Постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2019 г. № 743 «Об утверждении правил подготовки и использования ресурсов единой сети электросвязи Российской Федерации для обеспечения функционирования значимых объектов критической информационной инфраструктуры»

ПРАВИЛА, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА ОТ 8 ИЮНЯ 2019 Г., № 743

3. В приоритетном порядке ресурсы сети электросвязи следующих категорий сетей электросвязи:

- выделенные сети связи;
- сети связи специального назначения и другие сети связи для передачи информации при помощи электромагнитных систем.

Допускается использование ресурсов сети связи общего пользования в целях обеспечения функционирования значимых объектов **при отсутствии технической возможности** использования ресурсов сетей электросвязи, не присоединенных к сети связи общего пользования, либо необходимости дополнительного резервирования каналов связи **при условии согласования** субъектом критической информационной инфраструктуры подключения значимого объекта **с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю** в части достаточности применяемых при таком подключении программно-аппаратных и (или) программных средств обеспечения безопасности значимых объектов. Порядок указанного согласования определяется Федеральной службой по техническому и экспортному контролю. Указанное согласование не требуется для субъекта критической информационной инфраструктуры, являющегося оператором связи и предоставляющего услуги связи в сети связи общего пользования.

6. **Подготовка и использование ресурсов сети электросвязи**, не принадлежащих субъекту критической информационной инфраструктуры на праве собственности или на ином законном основании, для обеспечения функционирования, в том числе взаимодействия, значимых объектов **осуществляется в соответствии с договором**, заключаемым субъектом критической информационной инфраструктуры **с оператором связи**.

ТЕСТИРОВАНИЕ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ

ПРИКАЗ 239

12.6. АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА

Д) ТЕСТИРОВАНИЕ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В УСЛОВИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЯМ НАРУШИТЕЛЕЙ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ В МОДЕЛИ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ.

ГОСТ Р 58143-2018. НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ. ДЕТАЛИЗАЦИЯ АНАЛИЗА УЯЗВИМОСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 И ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045. ЧАСТЬ 2. ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ

(УТВ. И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ РОССТАНДАРТА ОТ 24.05.2018 N 274-СТ)

ТЕСТИРОВАНИЕ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ

В УСЛОВИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ
ВОЗМОЖНОСТЯМ НАРУШИТЕЛЕЙ

- Предварительное согласование
 - Злоумышленника
 - Взаимодействий
 - Осведомленности
- Одним из перечисленных способов:
 - Внутренний
 - Внешний
 - Социотехнический



“Обязательной аттестации подлежат объекты информатизации, предназначенные для обработки информации, составляющей государственную тайну, **управления экологически опасными объектами,** ведения секретных переговоров.”

– ПОЛОЖЕНИЕ ПО АТТЕСТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ПО
ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
(УТВ. ГОСТЕХКОМИССИЕЙ РФ 25.11.1994)

Аттестация	
239 Приказ	Аттестация упоминается только для ГИС
17 Приказ	Возможна аттестация любой системы
	Аттестат на весь срок эксплуатации
31 Приказ	Может проводиться аттестация
Положение по аттестации	Аттестация для экологически опасных объектов обязательна
	Аттестат максимум на три года
Проект*	Прямо указывает на необходимость аттестации
	Аттестат на весь срок эксплуатации

*Проект приказа «Об утверждении порядка организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации, не составляющей государственную тайну»

ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК РОССИИ

- Проектирование в защищенном исполнении:
 - Средств и систем
 - Помещений со средствами системами
- Контроль защищенности конф. информации
- Мониторинг ИБ, средств и систем информатизации
- Установка, монтаж, наладка, испытания, ремонт СЗИ
- Аттестационным испытаниям
 - Средств и систем
 - Помещений со средствами системами





ЛИЦЕНЗИИ ФСБ РОССИИ

- Разработка
- Монтаж
- Передача средств
- Изготовление ключевых документов

Пункты 2, 3, 12, 13, 14, 22, 23, 28 перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств, являющегося приложением к Положению, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 313

+ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ
СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕДЕНИЙ,
СОСТАВЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ



Дополнительные требования

К опыту:

не менее ____ завершенных аналогичных проектов, аналогичных по НМЦК

не менее чем для ____ компаний

К команде:

не менее ____ человек на этот проект,

не менее ____ человек с профильным высшим образованием

не менее ____ человек с допуском к ГТ не ниже секретно

не менее ____ человек с сертификатом производителя АСУ



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- система менеджмента качества по стандарту ISO 9001
- система менеджмента информационной безопасности по стандарту ISO/IEC 27001
- наличие в команде специалистов имеющих сертификаты:
 - CISSP
 - CICM
 - CISA
 - другие международные сертификаты по ИБ (ИБ АСУ)

Амелёхин Юрий Сергеевич,
начальник отдела обеспечения безопасности объектов КИИ
Управления экономической безопасности
АО «ЦЭНКИ» тел.: 36-540
y.amelexin@gmail.com
<http://www.russian.space/>