

X CONTROL

SPACE BIT

Автоматизация Органа Криптографической Защиты

www.spacebit.ru



О компании

Компания Spacebit – российский разработчик продуктов в сфере информационной безопасности

Входит в состав ГК «ИНФОРМЗАЩИТА»



Мы:

- Имеем многолетний опыт разработки продуктов
- Используем в разработке современные методологии
- Применяем стандарты безопасной разработки
- Выполняем проекты полного цикла создания ПО
- Создаем продукты для различных отраслей
- Можем кастомизировать продукты

Проблематика деятельности ОКЗИ*



Сложность соблюдения многочисленных требований

- трудоемкость работ по ведению учета СКЗИ сотрудниками ОКЗИ вручную
- отсутствие оперативного учета СКЗИ и ключевой информации в организации
- неудобство бумажного документооборота
- необходимость подготовки сотрудников для корректного составления отчетности регулятору

*ОКЗИ – орган криптографической защиты информации

Проблематика деятельности ОКЗИ*



Многообразие отчетности и печатных форм



Необходимость взаимодействия со связанными организациями –
Обладателями Конфиденциальной Информации (ОКИ)



Сложность организации своевременного периодического аудита
и регламентных процедур

*ОКЗИ – орган криптографической защиты информации

Требования регуляторов в части применения СКЗИ

Регламентируются:

- Приказом ФАПСИ от 13.06.2001 г. №152
- Приказом ФСБ России от 09.02.2005 г. №66 (Положение ПКЗ–2005)

Обязательны, если организация:

- имеет лицензию ФСБ России в отношении СКЗИ
- является госорганом или применяет СКЗИ при выполнении госзаказов
- применяет СКЗИ для защиты конф. информации в соответствии с требованиями законодательства РФ (например, для защиты ПДн, ГИС, объектов КИИ)

Важно

- Организации необходимо создать орган криптографической защиты или воспользоваться услугами лицензиата
- Органу криптографической защиты требуется вести поэкземплярный учет СКЗИ и ключевых документов

Крупные организации, эксплуатирующие СКЗИ, как правило являются лицензиатами ФСБ и создают собственные органы криптографической защиты

0 продукте



– автоматизация основной деятельности органа криптографической защиты

Единый центр обеспечения жизненного цикла СКЗИ
Позволяет вести учет и контроль за использованием СКЗИ



Госсектор



Оборонная промышленность



Финансовый сектор



Ритейл



Автотранспорт/ Логистика



Удостоверяющие центры

Жизненный цикл СКЗИ и ключевых документов ... кажется, что все просто

Получение

Отметка о получении эксплуатационной и технической документации

Ввод в действие

Отметка о вводе в действие

Возврат

Отметка о возврате эксплуатационной и технической документации



Выдача пользователю

Отметка о выдаче пользователю
Отметка о получении пользователем

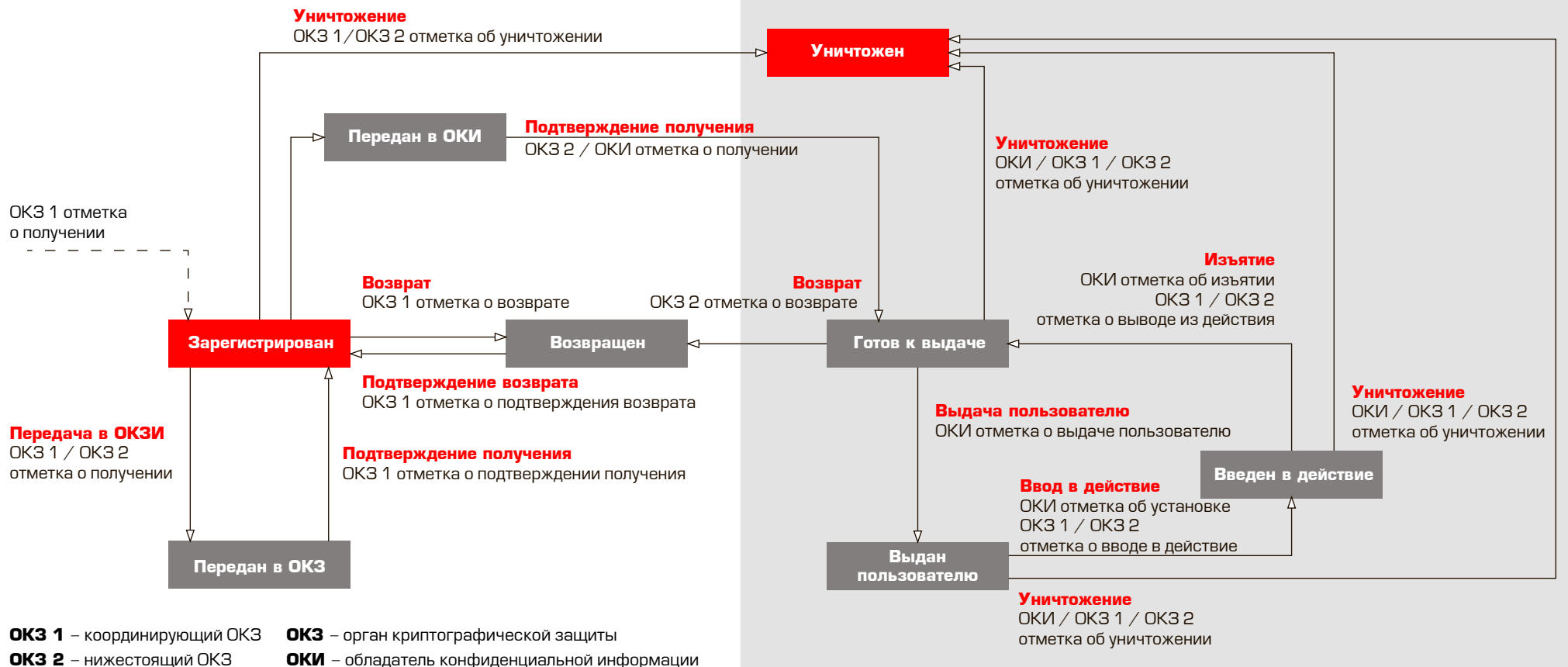
Вывод из действия

Отметка о выводе из действия

Уничтожение СКЗИ

Отметка об уничтожении

Жизненный цикл СКЗИ ... на самом деле



Возможности X-CONTROL



Учет ОКЗ и ОКИ. Ведение органов криптозащиты и обладателей конфиденциальной информации в рамках организации, а также других компаний с указанием их взаимосвязей.



Централизованный поэкземплярный учет. Учет СКЗИ и ключевых документов (в том числе для территориально – распределенных организаций). Единая нормативная база процессов работы со СКЗИ для распределенных организаций.



Лицевые счета пользователей СКЗИ.
Учет числящихся на пользователе СКЗИ и ключевых документов.



Учет обучения пользователей СКЗИ. Проверка готовности пользователей к самостоятельному использованию СКЗИ и составление заключения о специальной подготовке и допуске к самостоятельной работе.

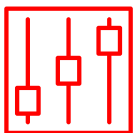


Учет и управление лицензиями.
Учет различных лицензий и контроль их применения.

Возможности X-CONTROL



Распространение дистрибутивов и документации. Самостоятельное скачивание дистрибутива и эксплуатационной документации к различным версиям СКЗИ сотрудниками организации.



Обеспечение контроля оборота СКЗИ, ключевых документов и связанных действий пользователей. Ведение по жизненному циклу используемых СКЗИ, дистрибутивов к ним, эксплуатационной и технической документации, ключевых носителей и ключевой информации как в ОКЗ, так и в организации в целом – обладателе конфиденциальной информации (ОКИ).



Подписание значимых документов по работе со СКЗИ и ключевыми документами электронной подписью.



Формирование, ведение и выгрузка необходимых журналов, отчетов, требуемых регулятором.



Уведомление сотрудников ОКЗ об истечении срока действия СКЗИ, ключевых документов.

Этапы работы

- 1 Организация справочника сертифицированных СКЗИ
- 2 Создание библиотеки учета версий обновлений
- 3 Формирование иерархии органов криптографической защиты в системе
- 4 Учет СКЗИ от момента регистрации по всему жизненному циклу **в соответствии с требованиями законодательства**
- 5 Контроль обязательного обучения. Есть библиотека пользователей, курсов, регламентов
- 6 Получение уведомлений об истечении сроков сертификатов СКЗИ
- 7 **Формирование отчетов по требованиям регуляторов**

Интеграция с внешними системами

Jinn Server – сервис проверки подлинности электронной подписи

Active Directory – аутентификация пользователей АОКЗ, получение списка сотрудников и мониторинг актуальности учетных записей

Удостоверяющий Центр – получение и актуализация информации о ключевых документах

Возможность интеграции с внутренними системами заказчика



Преимущества решения

- Единый центр обеспечения жизненного цикла СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов
- Соответствие требованиям регуляторов ИБ, снижение рисков нарушения правил учета СКЗИ:
 - поэкземплярный учет СКЗИ и ключевой информации
 - формирование отчетности ОКЗ и ОКИ
- Обеспечение юридической значимости выполняемых действий.
Минимизация бумажного документооборота
- Возможность предоставления услуг органа криптозащиты другим организациям
- Планирование и обеспечение контроля регламентных работ и аудита

Импортозамещение

X-CONTROL включен в Единый реестр отечественного ПО

Регистрационный номер 2021664301





www.spacebit.ru



info@spacebit.ru



8 (495) 989 90 01

