Приходование и учет СКЗИ

-

Действия с СКЗИ
Схема изменения статусов СКЗИ
Статусы СКЗИ и возможные действия

Действия с СКЗИ

За время своего существования СКЗИ может побывать в разных организациях и в разных состояниях. Все эти изменения, согласно 152 ФАПСИ, должны фиксироваться, и Рутокен База предоставляет такую возможность.

На самом деле, изменения статуса СКЗИ не случайны, и далее будут описаны пути, по которым проходит СКЗИ за время своего существования.

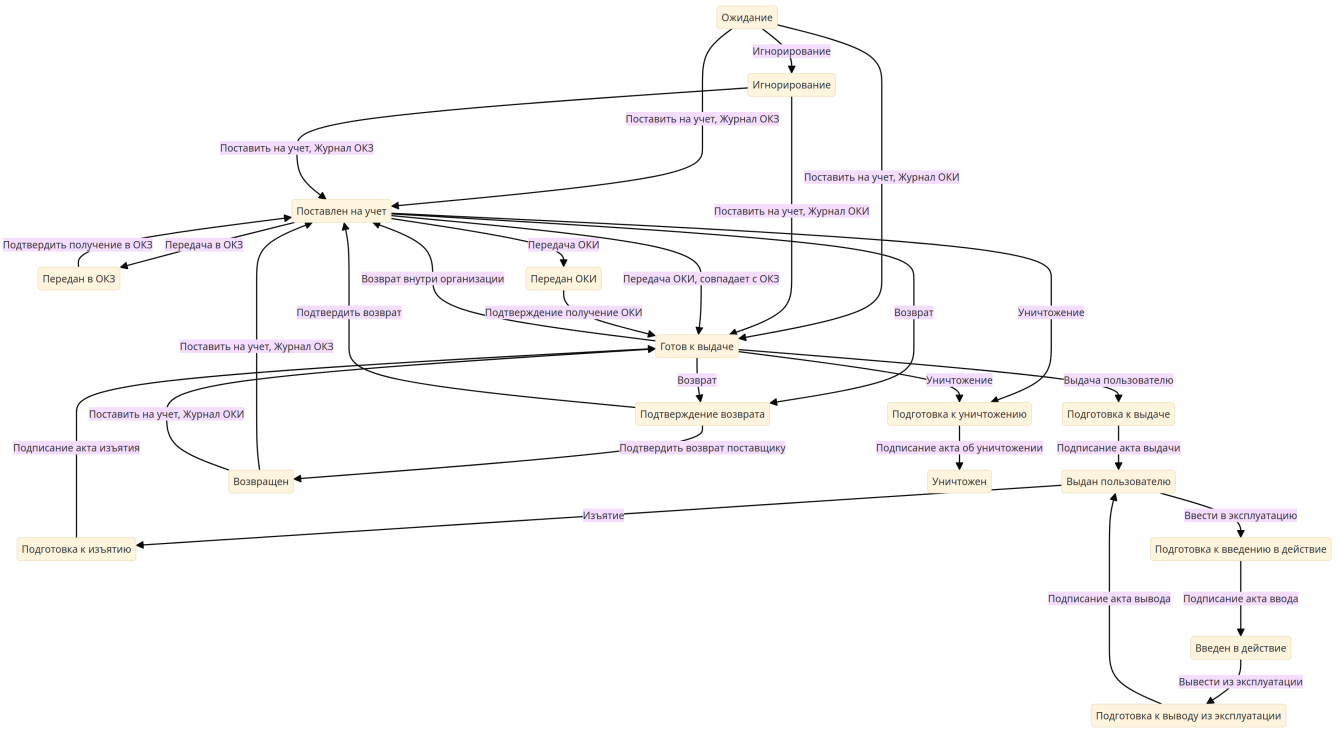
Для возможности проведения действий с СКЗИ, необходимо чтобы **пользователь**, под которым вы зашли в систему, был привязан к **сотруднику. ** Это условие существует потому, что для любого действия с СКЗИ/СЗИ в журналах и отчетах запоминается исполнитель(сотрудник), совершивший действие.

Схема изменения статусов СКЗИ

Ниже представлен граф изменения статусов СКЗИ.

Статусы - вершины графа: Ожидание, Игнорирование, Поставлен на учет и т.д.). Это состояния в котором может быть объект учета.

Действия с СКЗИ - значения на стрелках: Поставить на учет, Передать в ОКЗ, Уничтожить и т.д. При совершении действия, объект учета переходит из состояния в состояние. При совершении некоторых действий меняются поля на странице соответствующего объекта учета и создаются акты.



Статусы СКЗИ и возможные действия

Ожидание

Объект был добавлен в систему, и с ним еще не производилось никаких действий.

- Действия с СКЗИ в статусе **Ожидание**:
  - Игнорировать - СКЗИ перейдет в состояние **Игнорирование**
  - Поставить на учет - СКЗИ будет поставлен на учет.
    - Если при постановке на учет будет выбран **Журнал для органа криптографической защиты:**
      - СКЗИ окажется в статусе **Поставлен на учет**
      - **Текущим ОКЗ** станет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет
    - Если будет выбран **Журнал обладателя конфиденциальной информации:**
      - СКЗИ перейдет в статус **Готов к выдаче**
      - **Текущим ОКЗ** станет поставщик данного СКЗИ (записан в передаточном документе, который выбирается при постановке на учет)
      - **Обладателем конфиденциальной информации** будет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет

Игнорирование

Объект был расценен администратором системы как неактуальный и проигнорирован.

- Действия с СКЗИ в статусе **Игнорирование**:
  - Поставить на учет - СКЗИ будет поставлен на учет.
    - Если при постановке на учет будет выбран **Журнал для органа криптографической защиты:**
      - СКЗИ окажется в статусе **Поставлен на учет**
      - **Текущим ОКЗ** станет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет
    - Если будет выбран **Журнал обладателя конфиденциальной информации:**
      - СКЗИ перейдет в статус **Готов к выдаче**
      - **Текущим ОКЗ** станет поставщик данного СКЗИ(записан в передаточном документе, который выбирается при постановке на учет)
      - **Обладателем конфиденциальной информации** будет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет

Поставлен на учет

Объект учета успешно прошел процесс постановки на учет. Для него заполнена вся информация и происходит отслеживание его местоположения. Объект учета находится в каком-то ОКЗ (поле **Текущий ОКЗ**), но не выдан пользователю. Если объект учета был поставлен как **СКЗИ**, информация о событиях с ним записывается в Журнал учета.

- Действия с **Поставленным на учет СКЗИ**:
  - Уничтожение - начало процесса уничтожения СКЗИ вместе со всем его содержимым.
    - СКЗИ перейдет в состояние **Подготовка к уничтожению**.
    - В справочнике Документов формируется акт уничтожения, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса выдачи.
  - Передача в ОКЗ - передача в другой орган криптографической защиты.
    - Передача может производиться в Подчиненные ОКЗ и в Координирующий ОКЗ.
    - После выполнения действия СКЗИ переходит в статус **Передан в ОКЗ** до тех пор, пока факт передачи не будет подтвержден другой стороной.
  - Передача обладателю конфиденциальной информации - СКЗИ будет передан в ОКИ для дальнейшей выдачи сотрудникам.
    - Если передача в ОКИ происходит в рамках одной организации СКЗИ переходит в статус **Готов к выдаче.** В этом случае **обладатель конфиденциальной информации** совпадает с **Текущим ОКЗ.**
    - Если производится передача одному из обслуживаемых ОКИ, СКЗИ переходит в статус **Передан обладателю конфиденциальной информации,** и остается в таком состоянии пока ОКИ не подтвердит получение.
  - Возврат - СКЗИ возвращается в ОКЗ, из которого его изначально передали в текущую организацию. Статус изменяется на **Передан в ОКЗ** до тех пор, пока факт возврата не будет подтвержден другой стороной.

Передан в ОКЗ

Объект был передан из одного ОКЗ в другой ОКЗ и находится в этом состоянии, пока ОКЗ, в который была совершена отправка/возврат, не подтвердит получение.

- Действия с СКЗИ в статусе **Передан в ОКЗ:**
  - Подтвердить получение в ОКЗ - сотрудник ОКЗ, в который был отправлен СКЗИ, подтверждает получение. СКЗИ переходит в статус **Поставлен на учет**, но у него обновляется поле **Текущий ОКЗ.**

Передан обладателю конфиденциальной информации

Объект был передан из какого-то ОКЗ обладателю конфиденциальной информации(ОКИ) для дальнейшей постановки на учет. СКЗИ находится в этом состоянии до тех пор, пока ОКИ не подтвердит получение. Если передача ОКИ происходит в рамках одной организации, этот статус пропускается.

- Действия с СКЗИ в статусе **Передан обладателю конфиденциальной информации:**
  - Подтвердить получение обладателем конфиденциальной информации - ОКИ, которому был отправлен СКЗИ, подтверждает получение.
    - СКЗИ переходит в статус **Готов к выдаче**
    - В карточке СКЗИ появляется поле **Обладатель конфиденциальной информации**, совпадающее с ОКИ, которому была произведена передача.

Подтверждение возврата

Объект был возвращен, но от ОКЗ в который происходит возврат, еще не было подтверждения.

- Действия с СКЗИ в статусе **Подтверждение возврата**:
  - Подтвердить возврат
    - Если возврат производится *другому ОКЗ*, который изначально передал этот СКЗИ:
      - СКЗИ переходит в статус **Передан в ОКЗ** для подтверждения действия.
      - поле **Текущий ОКЗ** меняется на название ОКЗ, в который был совершен возврат.
    - Если это последний возврат в цепочке передач, и СКЗИ уходит поставщику:
      - СКЗИ получает статус **Возвращен** и убирается с учета.
      - **Текущим ОКЗ** становится поставщик.

Возвращен

Объект был возвращен поставщику и снят с учета.

- Действия с **Возвращенными** СКЗИ.
  - Поставить на учет - СКЗИ будет поставлен на учет.
    - Если при постановке на учет будет выбран **Журнал для органа криптографической защиты:**
      - СКЗИ окажется в статусе **Поставлен на учет**
      - **Текущим ОКЗ** станет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет
    - Если будет выбран **Журнал обладателя конфиденциальной информации:**
      - СКЗИ перейдет в статус **Готов к выдаче**
      - **Текущим ОКЗ** станет поставщик данного СКЗИ (записан в передаточном документе, который выбирается при постановке на учет)
      - **Обладателем конфиденциальной информации** будет организация сотрудника, привязанного к пользователю, который произвел постановку на учет

Готов к выдаче

СКЗИ поставлен на учет и по цепочке передач дошел до обладателя конфиденциальной информации. Такой СКЗИ может быть выдан пользователю.

- Действия СКЗИ **Готовыми к выдаче**.
  - Уничтожение - начало процесса уничтожения СКЗИ вместе со всем его содержимым.
    - СКЗИ перейдет в состояние **Подготовка к уничтожению**.
    - В справочнике Документов формируется акт уничтожения, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса выдачи.
  - Возврат - СКЗИ возвращается в ОКЗ, из которого его изначально передали в текущую организацию.
    - Если СКЗИ был изначально передан из ОКЗ в ОКИ в рамках одной организации, то СКЗИ сразу переходит в статус **Поставлен на учет.** Поле **обладатель конфиденциальной информации** исчезает.
    - Если возврат происходит в организацию, отличную от обладателя конфиденциальной информации, статус изменяется на **Передан в ОКЗ** до тех пор, пока факт возврата не будет подтвержден другой стороной.
  - Выдача пользователю - начало выдачи СКЗИ сотруднику текущего ОКИ.
    - СКЗИ, то может быть выдан только пользователям с соответствующим допуском.
    - При успешном совершении действия СКЗИ переходит в статус **Подготовка к выдаче**.
    - В справочнике Документов формируется акт выдачи пользователю, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса выдачи.

Подготовка к выдаче

Процедура выдачи начата. После подписания акта выдачи передающей стороной, СКЗИ будет выдан сотруднику.

- Действия с СКЗИ в статусе **Подготовка к выдаче**:
  - Подписание акта выдачи пользователю - после подписания акта, СКЗИ переходит в статус **Выдан пользователю**

Выдан пользователю

СКЗИ поставлен на учет, выдан сотруднику, но еще не введен в эксплуатацию.

- Действия с СКЗИ в статусе **Выдан пользователю** :
  - Ввести в эксплуатацию - происходит ввод в эксплуатацию, для того, чтобы пользователь мог использовать СКЗИ по назначению.
    - СКЗИ переходит в статус **Подготовка к введению в действие**
    - В справочнике Документов формируется акт ввода в эксплуатацию, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса выдачи.
  - Изъять - изъятие у сотрудника СКЗИ и возвращение СКЗИ обладателю конфиденциальной информации.
    - СКЗИ переходит в статус **Подготовка к изъятию**
    - В справочнике Документов формируется акт изъятия, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса выдачи.

Подготовка к введению в действие

Начата процедура введения в действие. После подписания акта о введении в эксплуатацию передающей стороной, сотрудник сможет использовать СКЗИ

- Действия с СКЗИ в статусе **Подготовка к введению в действие**:
  - Подписание акта ввода в эксплуатацию - после подписания акта, СКЗИ переходит в статус **Введен в действие**

Введен в действие

СКЗИ поставлен на учет, выдан пользователю, введен в эксплуатацию и сотрудник пользуется им по назначению.

- Действия с **введенным в эксплуатацию** СКЗИ:
  - **Вывести из эксплуатации** - если по какой-либо причине пользователю больше не нужен СКЗИ, то перед изъятием обязательно нужно сначала вывести его из эксплуатации.
    - При выполнении этого действия СКЗИ переходит в статус **Подготовка к выводу из эксплуатации.**

- В справочнике Документов формируется акт вывода из эксплуатации, который должен быть подписан комиссией для завершения процесса.

Подготовка к выводу из эксплуатации

Начата процедура вывода из эксплуатации. После подписания акта о выводе из эксплуатации передающей стороной, сотрудник не сможет использовать СКЗИ, хотя все еще будет его обладателем.

- Действия с СКЗИ в статусе **Подготовка к выводу из эксплуатации**:
  - Подписание акта вывода из эксплуатации - после подписания акта, СКЗИ переходит в статус **Выдан пользователю**

Подготовка к изъятию

Начата процедура изъятия у сотрудника ранее выданного СКЗИ. После подписания акта изъятия передающей стороной, СКЗИ будет обратно возвращен в организацию и его можно будет выдать другому сотруднику или уничтожить.

- Действия с СКЗИ в статусе **Подготовка к изъятию**:
  - Подписание акта изъятия - после подписания акта, СКЗИ переходит в статус **Готов к выдаче**
  - СКЗИ находится теперь у **обладателя конфиденциальной информации.**

Подготовка к уничтожению

Начата процедура уничтожения. После подписания передающей стороной акта об уничтожении, СКЗИ будет считаться уничтоженным.

- Действия с СКЗИ в статусе **Подготовка к уничтожению**:
  - Подписание акта уничтожения - после подписания акта, СКЗИ переходит в статус **Уничтожен**

Уничтожен

Финальная стадия существования любого объекта.

После уничтожения ним не могут быть произведены никакие действия.