



ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Программно-аппаратный комплекс
защищенного хранения информации
«Секрет Особого Назначения»**

Руководство пользователя

37222406.26.20.40.140.094 34

Листов 24

**Москва
2020**

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством пользователя (оператора) программно-аппаратного комплекса «Секрет Особого Назначения» (далее по тексту – ПАК «Секрет Особого Назначения», либо «Секрет Особого Назначения»), предназначенного для защищенного хранения корпоративной или личной информации конфиденциального характера и обеспечивающего контролируемый доступ к защищаемой информации со стороны авторизованного пользователя в соответствии с политиками доступа, установленными администратором.

В документе приведено описание пользовательских функций ПАК «Секрет Особого Назначения».

В случае личного использования ПАК «Секрет Особого Назначения» и администратором, и пользователем (оператором) «Секрета» является его владелец. Порядок установки комплекса приведен в документе «Руководство по установке» (37222406.26.20.40.140.094 98), порядок настройки и управления комплексом приведен в документе «Руководство администратора» (37222406.26.20.40.140.094 90).

Перед эксплуатацией ПАК «Секрет Особого Назначения» рекомендуется внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

Применение ПАК «Секрет Особого Назначения» должно дополняться общими мерами предосторожности и физической безопасности ПЭВМ (РС).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
1.1. Состав и назначение ПАК «Секрет Особого Назначения»	4
1.2. Технические условия применения комплекса	5
1.3. Комплектность поставки ПАК «Секрет Особого Назначения»	5
2. Установка и настройка ПАК «Секрет Особого Назначения»	6
2.1. Подключение СН	6
2.2. Запуск ПО РС	6
2.3. Начало работы	7
3. Управление ПАК «Секрет Особого Назначения»	10
3.1. Регистрация пользователя.....	10
3.2. Авторизация пользователя	14
3.3. Разблокирование СН.....	16
3.4. Смена кода авторизации	19
3.5. Оповещение о переполнении журнала событий ПАК «Секрет Особого Назначения»	21
3.6. Завершение работы	21
4. Применение ПАК «Секрет Особого Назначения»	23
5. Перечень принятых сокращений и обозначений	24

1. Общие сведения

1.1. Состав и назначение ПАК «Секрет Особого Назначения»

ПАК «Секрет Особого Назначения» включает:

- 1) специальный носитель «Секрет Особого Назначения» (СН);
- 2) программное обеспечение (ПО) рабочей станции (РС), которое хранится на открытом разделе флеш-диска СН:
 - драйвер USB-устройства для работы в составе операционной системы (ОС);
 - приложения для управления доступом к данным СН.

СН представляет собой аппаратный модуль, выполненный по технологии флеш-диска с интерфейсом USB, предназначенный для хранения пользовательской информации конфиденциального характера. Основными элементами данного аппаратного модуля являются:

- 1) микроконтроллер со внутренней памятью, используемой для хранения внутреннего ПО СН и служебной информации;
- 2) физический датчик случайных чисел;
- 3) энергонезависимая флеш-память, используемая для хранения пользовательской информации, а также журнала событий и ПО РС. ПАК «Секрет Особого Назначения» может использоваться на рабочих станциях типа IBM PC, функционирующих под управлением ОС Windows 10 Professional/ Server 2012/ Server 2012 R2/ Server 2016, Linux Ubuntu, Astra Linux, AltLinux, Debian, Centos (x32 или x64).

ПАК «Секрет Особого Назначения» предназначен для защищенного хранения корпоративной или личной информации конфиденциального характера и обеспечивает контролируемый доступ к защищаемой информации со стороны авторизованного пользователя в соответствии с политиками доступа, установленными администратором. Основные особенности ПАК «Секрет Особого Назначения»:

- ПО РС «Секрета Особого Назначения» размещается на открытом диске СН и исполняется без установки на жесткий диск РС;
- предусмотрена возможность задания правил доступа к защищаемой информации посредством настройки политик;
- предусмотрена возможность задания размеров журнала событий СН и закрытого раздела диска СН, на котором хранится пользовательская информация;
- предусмотрена возможность добавления удаленных СВТ, на которых планируется использовать ПАК «Секрет Особого Назначения», в список разрешенных РС;
- ведется журнал работы СН, содержащийся на закрытом разделе флеш-диска СН. По достижении выделенного объема раздела диска СН, на котором хранятся файлы журнала СН, ПО РС информирует пользователя СН о том, что объем журнала событий СН заполнен.

1.2. Технические условия применения комплекса

Для работы с ПАК «Секрет Особого Назначения» необходим следующий минимальный набор технических и программных средств:

- установленная ОС Windows 10 Professional/ Server2012/ Server 2012 R2/ Server 2016, Linux Ubuntu, Astra Linux, AltLinux, Debian, Centos (x32 или x64);
- свободный разъем USB.

Для подключения к ПЭВМ двух или более СН может использоваться USB -хаб. В этом случае USB -хаб должен быть оснащен внешним источником питания.

ВНИМАНИЕ! Для работы с ПО РС версии 1.3 необходимо использовать СН с внутренним ПО версии 1.4 и выше.

1.3. Комплектность поставки ПАК «Секрет Особого Назначения»

ПАК «Секрет Особого Назначения» поставляется в составе:

- СН;
- гарантийный талон;
- комплект упаковки.

2. Установка и настройка ПАК «Секрет Особого Назначения»

2.1. Подключение СН

Подключение осуществляется установкой СН в свободный USB -разъем системного блока РС¹. При этом допускается использование USB -хаба с внешним источником питания (см. 1.2).

2.2. Запуск ПО РС

В состав ПО РС входят два приложения:

- консоль администратора;
- консоль пользователя.

При подключении СН к USB-разъему РС автоматически монтируется открытый диск СН (рисунок 1). После этого консоль пользователя может быть запущена пользователем на исполнение.

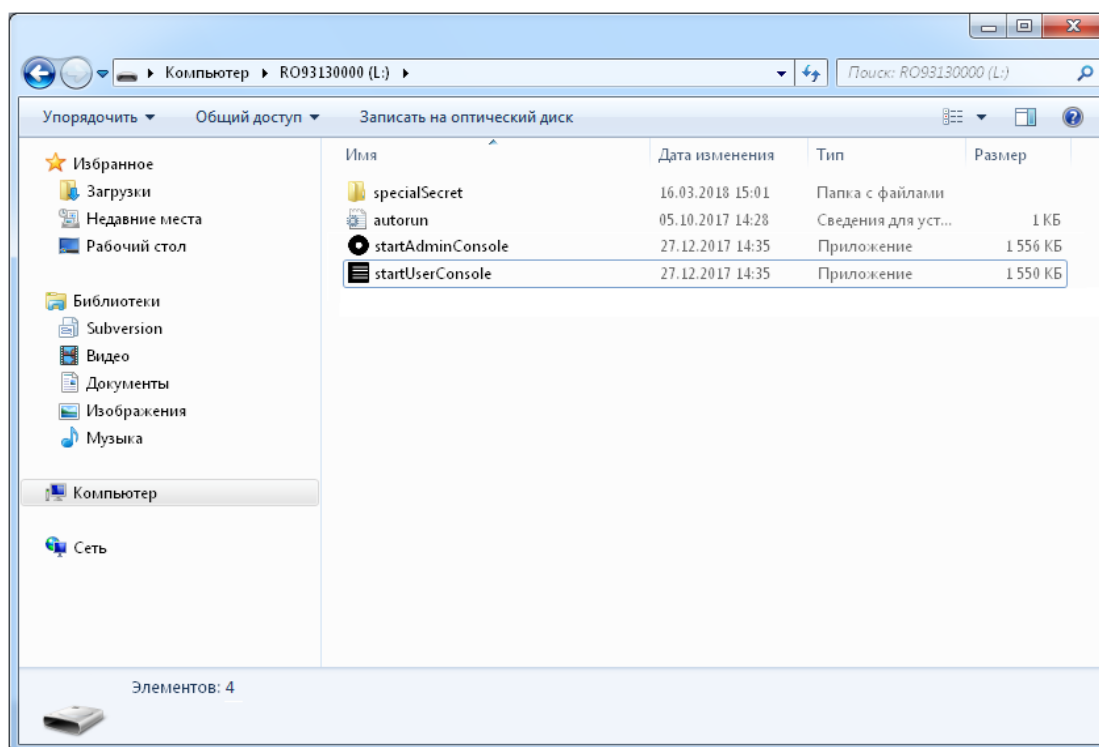


Рисунок 1 – Открытый диск СН

¹ В случае неудобного расположения USB-порта на системном блоке компьютера рекомендуется использовать удлинительный кабель USB. Это предохранит СН (а также и все другие применяемые USB-устройства) от поломок и облегчит его подключение и отключение.

2.3. Начало работы

1. До начала использования ПАК «Секрет Особого Назначения» на РС должно быть выполнено подключение СН (допускается использование USB – хаба с внешним источником питания, см. подраздел 2.1).

2. Следующий шаг – запуск ПО РС (консоли пользователя) (см. 2.2).

ВНИМАНИЕ! Консоль пользователя может быть запущена на исполнение в режиме терминальной сессии.

Если запуск ПО РС на стороне терминального клиента невозможен (например, при использовании тонкого клиента в качестве РС пользователя, или при использовании СЗИ, не позволяющих запускать стороннее ПО на клиентском рабочем месте), необходимо запускать ПО комплекса с жесткого диска терминального сервера.

Если в настройках политик использования СН в поле «Тип доступа к СН» администратором был выбран пункт «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям», действуют ограничения на доступ к СН на РС и компьютер, на котором запущено ПО комплекса, не добавлен в список разрешенных, то после запуска консоли пользователя появляется оповещение (рисунок 2):

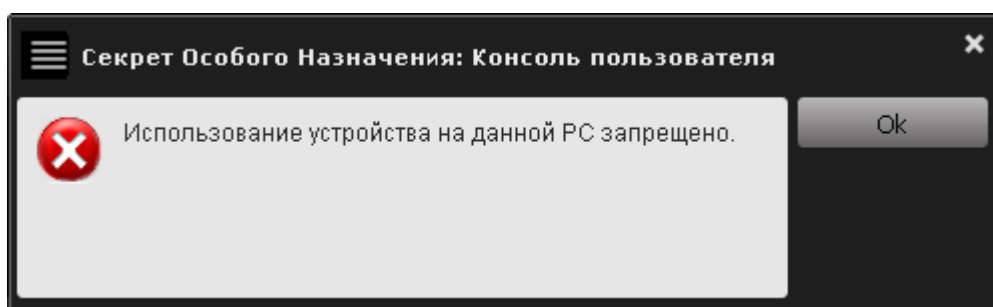


Рисунок 2 - Оповещение о том, что использование СН на данной РС запрещено

При этом все функции консоли пользователя блокируются, а в колонке «Состояние» отображается «Использование запрещено» (рисунок 3).

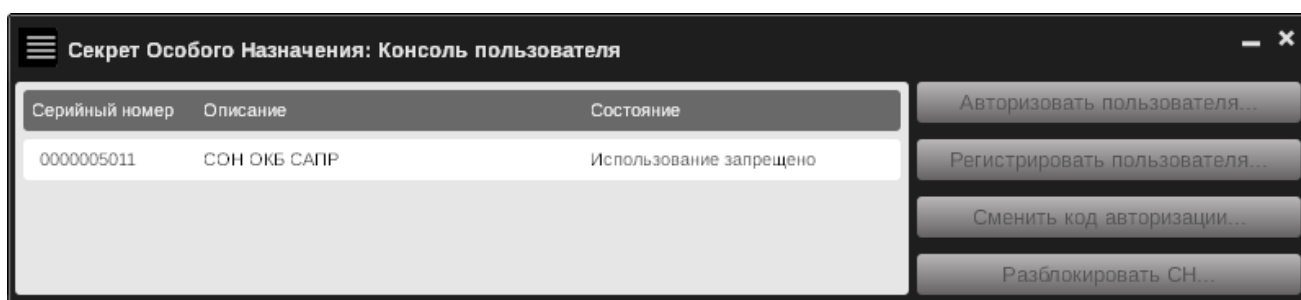


Рисунок 3 - Консоль пользователя с заблокированными функциями администрирования

В этом случае необходимо завершить работу консоли пользователя и обратиться к администратору ПАК «Секрет Особого Назначения».

Если в настройках политик использования СН в поле «Тип доступа к СН» администратором был выбран пункт «Доступ с ограничением по доменам и рабочим станциям», действуют ограничения на доступ к СН на

РС, и РС, на которой планируется использовать СН, добавлена в список разрешенных, но во время процедуры взаимной аутентификации СН и рабочей станции ПО РС не удалось определить один из параметров РС (серийный номер материнской платы, серийный номер ОС, имя РС, имя домена (рабочей группы), серийный номер АМДЗ), то все функции консоли пользователя блокируются, а в колонке «Состояние» отображается «РС не является доверенной» (рисунок 3). При этом появляется соответствующее оповещение (рисунок 4).

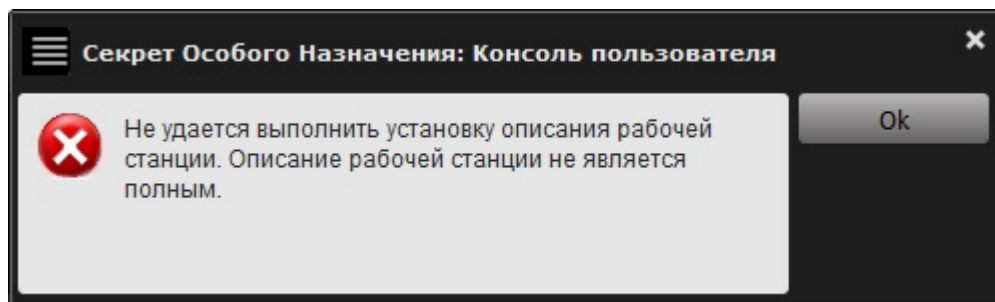


Рисунок 4 - Оповещение о том, что описание РС не является полным

В этом случае необходимо завершить работу консоли пользователя и обратиться к администратору ПАК «Секрет Особого Назначения».

Если используемый СН снабжен внутренними часами, и внутренние часы были сброшены, например, вследствие извлечения элемента питания, функции консоли пользователя блокируются, а в строке «Состояние» для данного СН стоит значение «Некорректное внутреннее время» (рисунок 5).

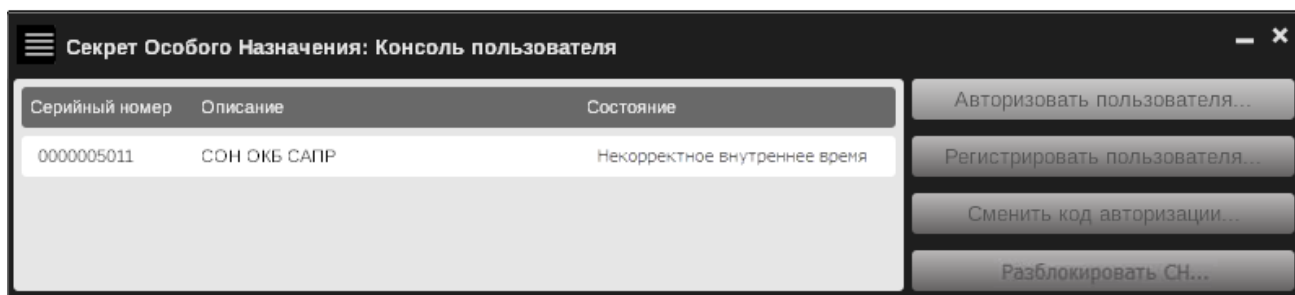


Рисунок 5 – Консоль пользователя с заблокированными функциями

В этом случае необходимо завершить работу консоли пользователя и обратиться к администратору ПАК «Секрет Особого Назначения».

3. Далее выполняется процедура регистрации пользователя СН (см. 3.1), в результате которой формируется код авторизации пользователя (КА). Эта процедура выполняется один раз, в рабочем режиме повторять ее не требуется.

ВНИМАНИЕ! Регистрация администратора не относится к числу обязательных процедур. Для получения доступа к пользовательским данным, хранящимся на флеш-диске СН, достаточно зарегистрировать пользователя и выполнять перед получением доступа процедуру авторизации.

ВНИМАНИЕ! Консоль пользователя и консоль администратора не могут быть запущены на исполнение одновременно!

При попытке запустить консоль администратора при работающей консоли пользователя появляется следующее сообщение (рисунок 6):

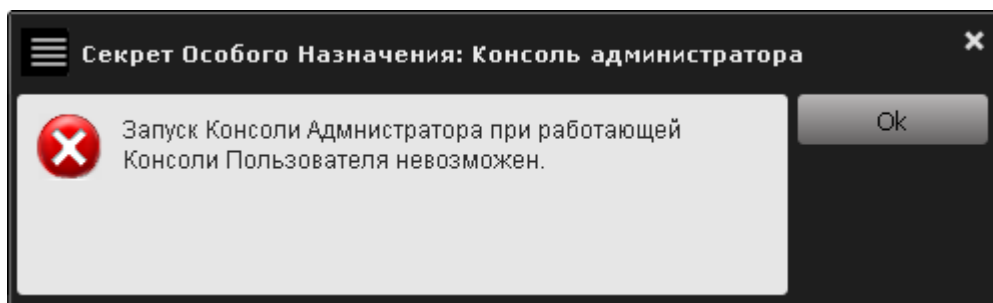


Рисунок 6 - Сообщение о невозможности запуска консоли администратора при работающей консоли пользователя

Знание КА необходимо для выполнения следующих операций:

- авторизация пользователя при доступе к данным, хранящимся на флеш-диске СН;
- смена КА.

В случае нескольких последовательных неудачных попыток ввода КА при авторизации пользователя (максимально допустимое количество неудачных попыток определяется администратором см. «Руководство администратора» 37222406.26.20.40.140.094 90) СН блокируется и на экран выводится соответствующее сообщение.

ВНИМАНИЕ! В случае блокирования СН пользователь может разблокировать СН с помощью PUK-кода. Если значение PUK-кода утеряно, разблокировать СН может только администратор с помощью функции «Аннулировать регистрацию пользователя...». Важно помнить, что после выполнения данной операции пользовательская информация, хранящаяся на закрытом разделе флеш-диска СН, стирается!

3. Управление ПАК «Секрет Особого Назначения»

3.1. Регистрация пользователя

Для регистрации пользователя необходимо запустить консоль пользователя (исполняемый файл startUserConsole.exe или исполняемый файл userConsole.exe в папке specialSecret), хранящуюся на открытом разделе флеш-диска СН (см. подраздел 2.2). После этого в трее появляется значок консоли пользователя ПАК «Секрета Особого Назначения» (рисунок 7).

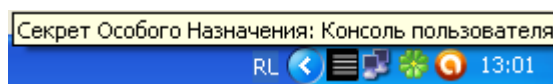


Рисунок 7 – Значок ПАК «Секрет Особого Назначения» в трее

При нажатии правой кнопкой мыши на значок СН в трее появляется меню (рисунок 8), которое содержит следующие поля:

- «О программе» - выводит сведения о ПО ПАК «Секрет Особого Назначения»;
- «Консоль пользователя» – позволяет открыть консоль пользователя;
- «Выход» - осуществляет выход из программы.

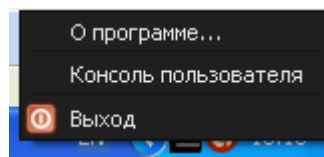


Рисунок 8 – Контекстное меню значка ПАК «Секрет Особого Назначения» в трее

Если процедура регистрации пользователя ранее не выполнялась, при запуске консоли пользователя активна только функция регистрации пользователя СН (рисунок 9). Если до регистрации пользователя на СН была выполнена регистрация администратора, то в консоли пользователя в графе «Состояние» будет отображаться статус «Администратор зарегистрирован», а в графе «Описание» - имя СН.

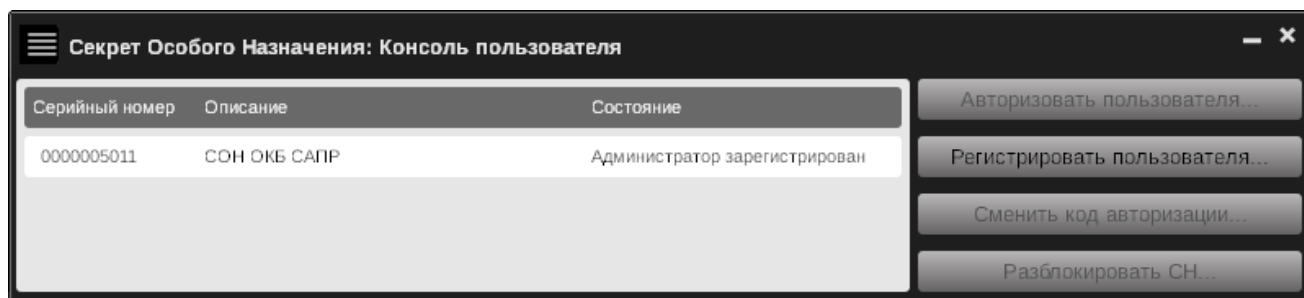


Рисунок 9 - Консоль пользователя

При нажатии кнопки <Регистировать пользователя...> отображается окно регистрации пользователя (рисунок 10).

Рисунок 10 - Регистрация пользователя

В появившемся диалоговом окне необходимо задать имя СН (в том случае, если имя СН не было задано ранее при регистрации администратора; пользователь не может изменить имя СН, заданное администратором) и установить код авторизации пользователя с подтверждением. Для завершения операции необходимо нажать <ОК>, для отмены операции – кнопку <Отмена>.

Регистрационные параметры пользователя СН:

- имя «Секрета Особого Назначения». Представляет собой строку, длина которой ограничена 64 произвольными символами. В качестве имени целесообразно использовать одно или несколько слов, характеризующих принадлежность СН (например, должность сотрудника) или его назначение (например, «для отчетов», «оборудование» и т. д.). Имя «Секрета Особого Назначения» необходимо для того, чтобы легко отличать устройства друг от друга. Оно не связано с защитными функциями и задается только для удобства пользователя, поэтому не нужно стремиться к тому, чтобы имя устройства было сложным или чтобы о нем было трудно догадаться;
- имя пользователя. Представляет собой строку, длина которой ограничена 32 произвольными символами. Является параметром, однозначно определяющим сотрудника и предназначенным для доступа к функциям безопасности;
- код авторизации. Представляет собой строку, длина которой варьируется в пределах от 6 до 16 произвольных символов. Параметр предназначен для доступа к функциям безопасности.

В процессе авторизации пользователя формируется PUK-код (16 цифр), необходимый для восстановления возможности получения доступа к пользовательской информации при блокировании СН (в случае превышения порога неудачных попыток авторизации).

Кнопка <ОК> окна регистрации недоступна, если:

- имя СН не задано;
- имя пользователя не задано;
- не заданы значения в полях «Код авторизации» или «Подтвердите код авторизации».

Если вводимое количество символов КА меньше минимального значения, установленного администратором, появится следующее предупреждение (рисунок 11).

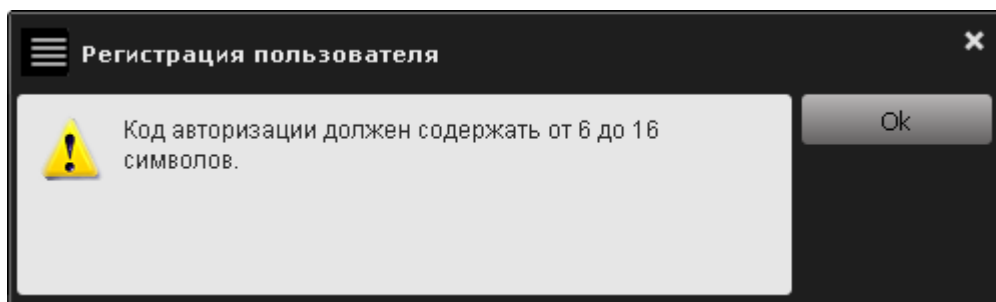


Рисунок 11 –Предупреждение о том, что КА должен содержать от 6 до 16 символов

В этом случае следует нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

Если подтверждение КА пользователя не совпадает с исходным КА, появляется предупреждение (рисунок 12):

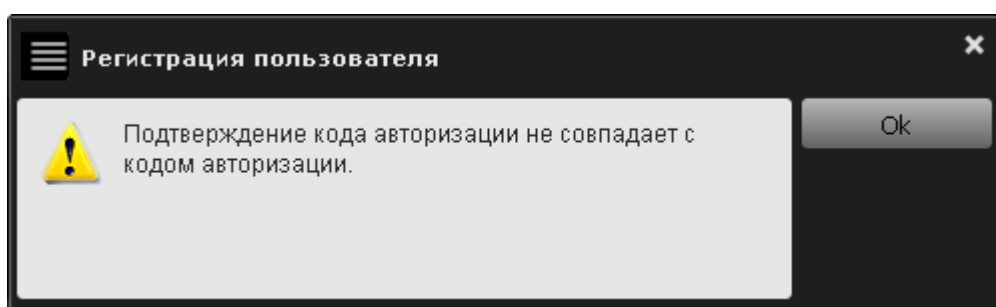


Рисунок 12 - Предупреждение о том, что подтверждение КА не совпадает с КА

В таком случае нужно в поле данного сообщения нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

ВНИМАНИЕ! Во время выполнения операции регистрации не рекомендуется отключать СН от USB-порта компьютера, т. к. это может привести к нарушению его работоспособности.

По завершении процесса регистрации пользователя СН появляется соответствующее сообщение (рисунок 13):

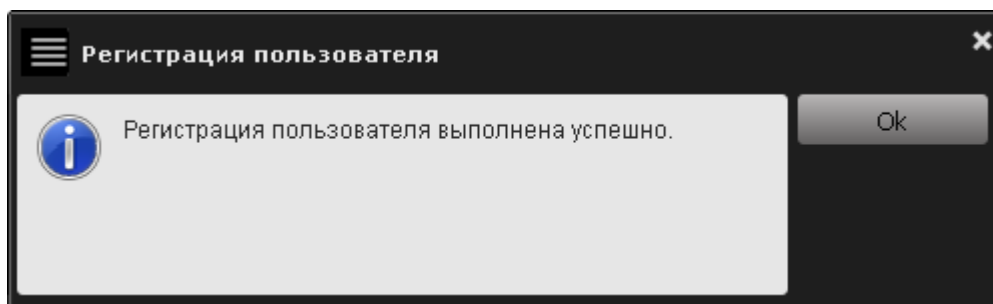


Рисунок 13 - Сообщение об успешном завершении процесса регистрации пользователя

При нажатии <ОК> на экране отобразится сообщение с серийным номером, именем СН, кодом авторизации и PUK-кодом пользователя (рисунок 14). Имеется возможность вывода этой информации на печать посредством нажатия кнопки <Печать...>.

ВНИМАНИЕ! Необходимо запомнить или надежно сохранить имя пользователя, КА и PUK-код, знание которых позволяет получать доступ к пользовательской информации, записанной на закрытый раздел флеш-диска СН. Важно помнить о необходимости сохранения этих данных недоступными третьим лицам!

В случае утраты имени пользователя, КА и PUK-кода СН необходимо выполнить процедуру аннулирования регистрации пользователя СН, которая приведет к стиранию пользовательской информации (см. «Руководство администратора» 37222406.26.20.40.140.094 90).

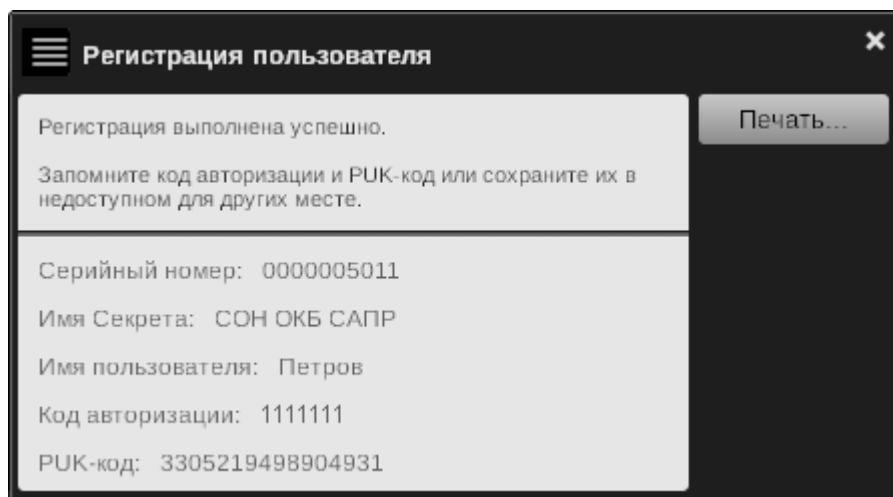


Рисунок 14 - Информация о пользователе

При нажатии кнопки <Печать...> появляется окно печати документа (рисунок 15):

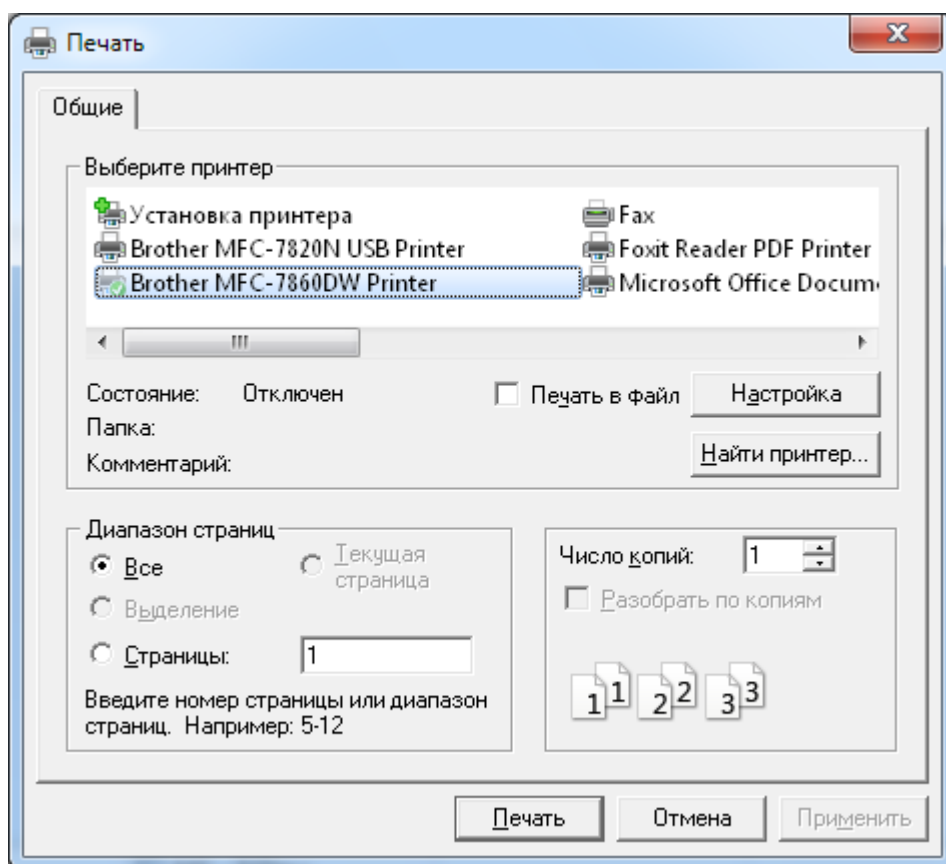


Рисунок 15 - Окно печати документа

В верхнем поле следует выбрать нужный принтер и вывести документ с информацией о пользователе на печать, нажав кнопку <Печать>, или отменить текущую операцию, нажав кнопку <Отмена>.

После регистрации пользователя становятся доступными другие операции консоли пользователя, в то время как функция регистрации становится недоступной (рисунок 16).

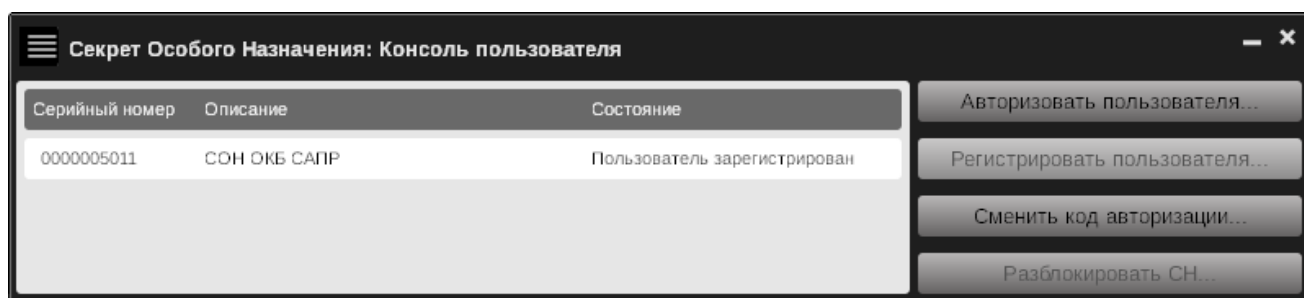


Рисунок 16 – Консоль пользователя с доступными опциями

3.2. Авторизация пользователя

ВНИМАНИЕ! До выполнения операции авторизации пользователя доступ к информации, хранящейся на закрытом разделе диска СН, запрещен.

Для авторизации пользователя СН необходимо в консоли пользователя выбрать функцию «Авторизовать пользователя...» - появляется окно запроса имени пользователя и КА (рисунок 17). После ввода данных следует нажать

кнопку <Ok> для подтверждения операции. Для отмены текущей операции следует нажать кнопку <Отмена>.

ВНИМАНИЕ! В рамках сеанса работы с СН введение имени пользователя и КА для авторизации пользователя устройства требуется только один раз. Однако если во время сеанса администратор СН получит доступ к журналу событий, то процедуру авторизации пользователя необходимо провести снова.

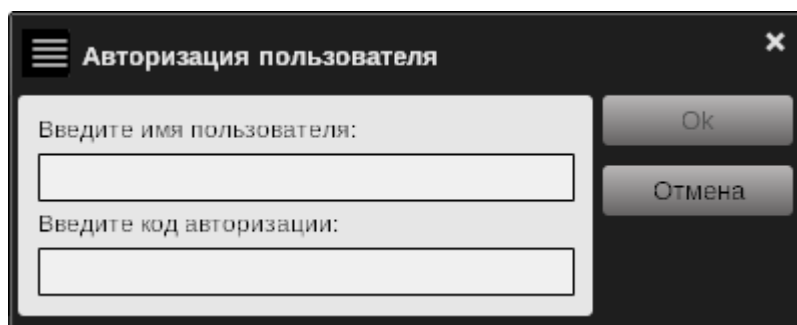


Рисунок 17 - Окно запроса кода авторизации пользователя

Если имя пользователя или КА введены некорректно, то отображается сообщение об ошибке при выполнении авторизации пользователя (рисунок 18).

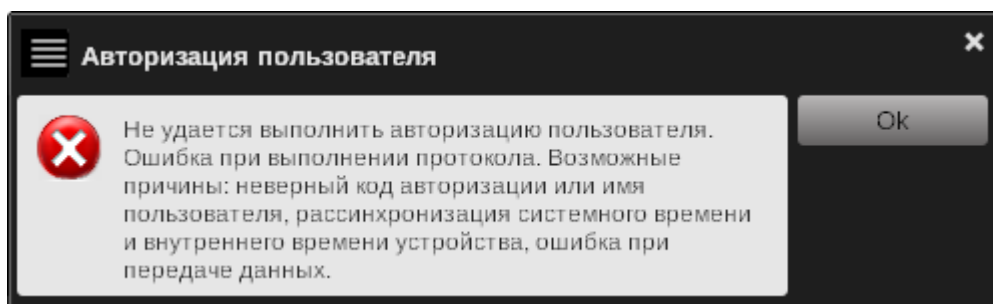


Рисунок 18 - Сообщение об ошибке при авторизации пользователя

В этом случае необходимо нажать кнопку <Ok> и повторить операцию авторизации пользователя.

Если введены корректные данные, появляется сообщение об успешной авторизации пользователя (рисунок 19).

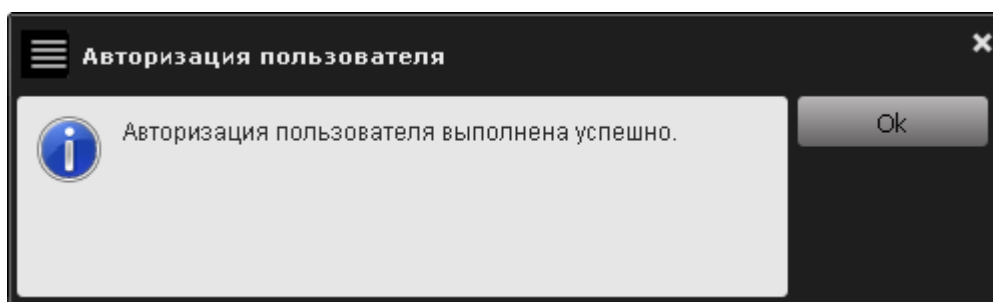


Рисунок 19 - Сообщение об успешной авторизации пользователя

ВНИМАНИЕ! После успешного завершения процедуры авторизации ПО РС монтирует закрытый раздел флеш-диска СН, который становится доступен операционной системе РС. Если пользователь не прошел процедуру авторизации, доступ к закрытому разделу флеш-диска СН не предоставляется.

Если при получении доступа к закрытому диску СН появляется окно предупреждения, показанное на рисунке 20, то необходимо переподключить СН и выполнить процедуру авторизации пользователя повторно.

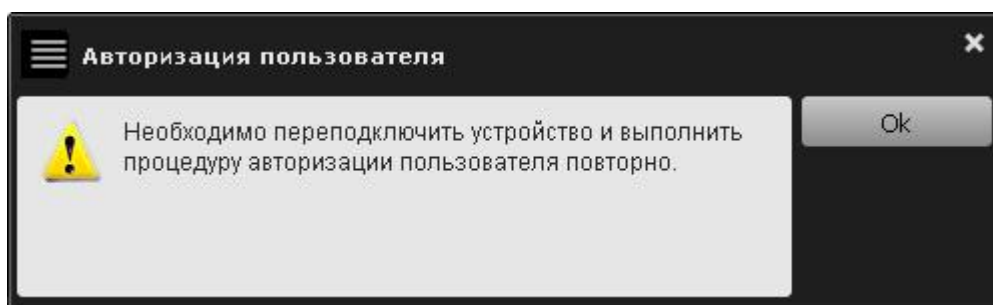


Рисунок 20 – Предупреждение о необходимости переподключения СН

После успешного выполнения процедуры авторизации пользователя все функции консоли пользователя блокируются, а в колонке «Состояние» отображается «Пользователь авторизован» (рисунок 21).

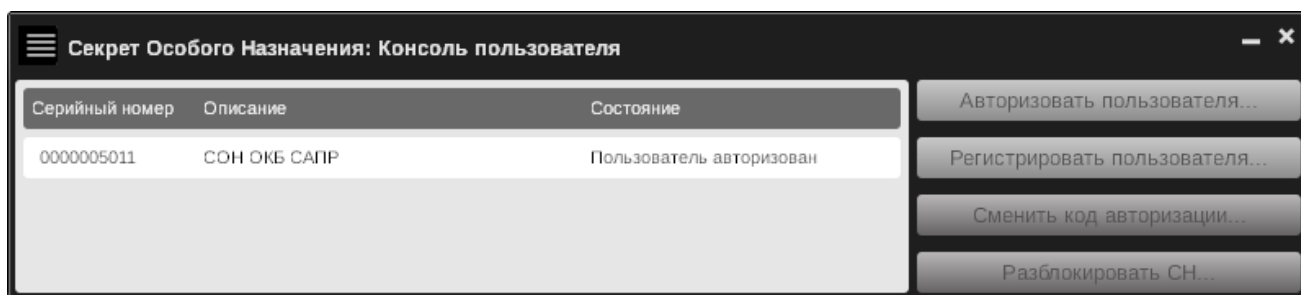


Рисунок 21 – Вид консоли пользователя после выполнения пользователем процедуры авторизации

3.3. Разблокирование СН

В случае нескольких последовательных неудачных попыток авторизации (максимально допустимое количество неудачных попыток определяется администратором см. «Руководство администратора») СН блокируется, и на экран выводится соответствующее сообщение (рисунок 22).

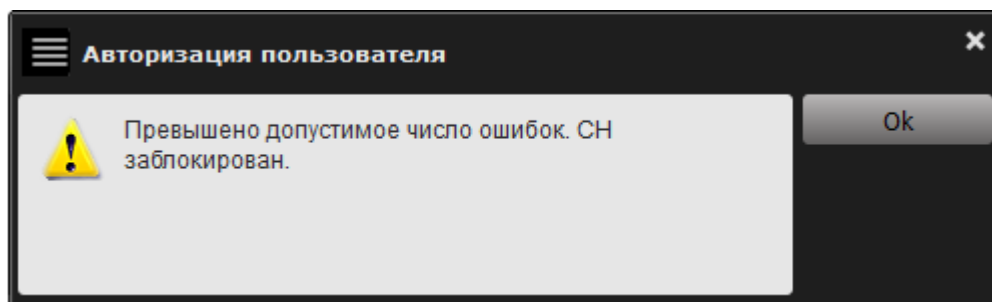


Рисунок 22 – Сообщение о блокировке СН

При этом статус СН в главном окне консоли пользователя изменяется на «Пользователь заблокирован» и единственной доступной функцией становится функция разблокирования СН (рисунок 23).

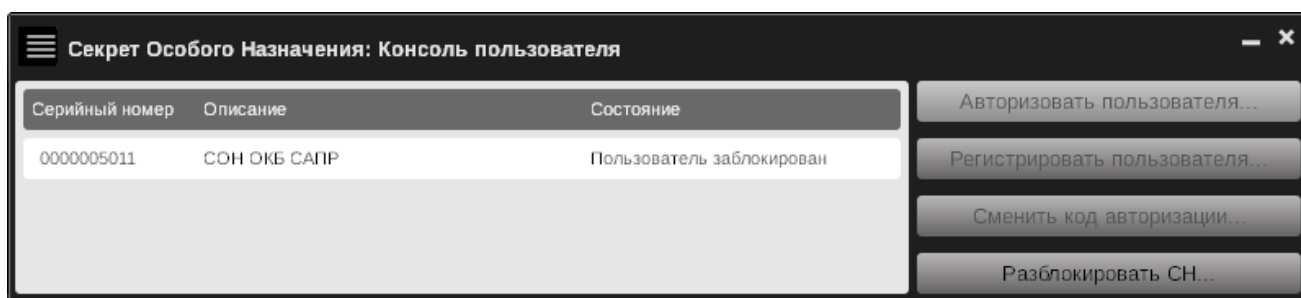


Рисунок 23 - Сообщение о блокировании СН

Чтобы разблокировать СН, в консоли пользователя необходимо нажать кнопку <Разблокировать СН...> - появляется окно разблокирования СН (рисунок 24).

Рисунок 24 - Окно разблокирования СН

В верхних полях данного окна нужно ввести имя пользователя и PUK-код, в нижних полях – новый КА пользователя с подтверждением. Для завершения операции следует нажать кнопку <Ok>, для ее отмены – кнопку <Отмена>.

37222406.26.20.40.140.094 34

Кнопка <Ok> окна разблокирования СН недоступна, если:

- не введен КА и его подтверждение;
- не введен PUK-код;
- не введено имя пользователя.

Если вводимое количество символов КА меньше минимального значения, установленного администратором, появится следующее предупреждение (рисунок 25).

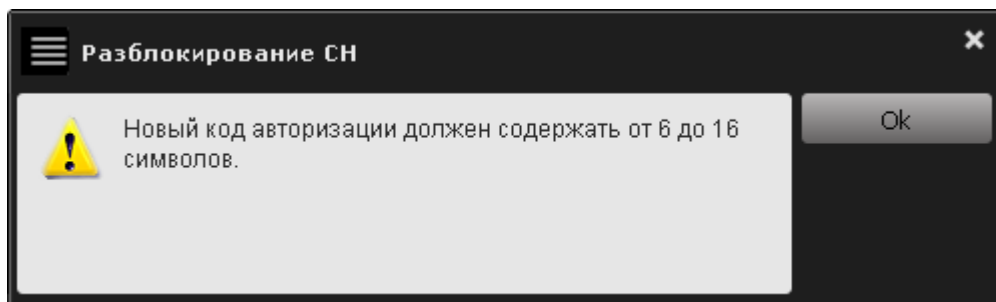


Рисунок 25 – Предупреждение о том, что КА должен содержать от 6 до 16 символов

В этом случае следует нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

Если подтверждение нового кода авторизации введено некорректно, отображается соответствующее предупреждение (рисунок 26):

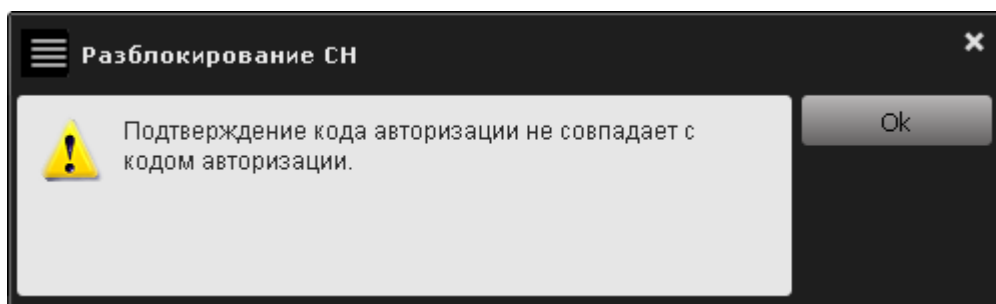


Рисунок 26 – Предупреждение о том, что подтверждение КА не совпадает с КА

В этом случае нужно нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

Если введен некорректный PUK-код, появляется сообщение об ошибке в процессе разблокирования (рисунок 27):

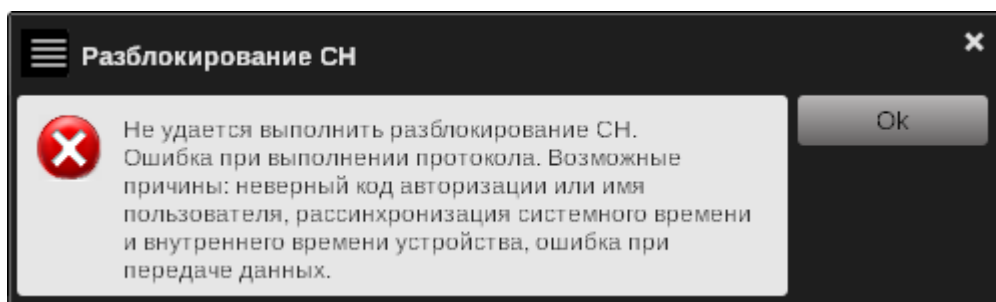


Рисунок 27 - Сообщение об ошибке в процессе ввода PUK – кода

В этом случае необходимо нажать кнопку <Ok> в поле данного окна и повторить попытку разблокирования.

ВНИМАНИЕ! Если значение PUK-кода утеряно, операцию разблокирования СН может провести только администратор, выполнив функцию аннулирования регистрации пользователя (см. «Руководство администратора» 37222406.26.20.40.140.094 90).

Если операция разблокирования СН выполнена корректно, появляется сообщение об успешно выполненном разблокировании СН (рисунок 28).

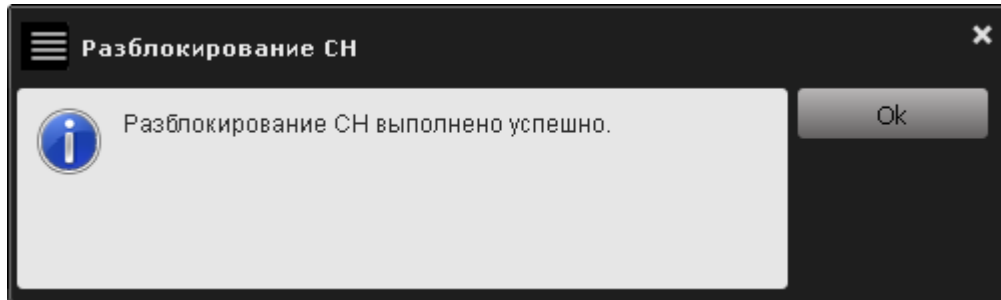


Рисунок 28 – Сообщение об успешном завершении процесса разблокирования СН

После нажатия кнопки <Ok> в консоли пользователя вновь будут доступны функции авторизации и смены КА.

3.4. Смена кода авторизации

ВНИМАНИЕ! Необходимо регулярно (в соответствии с внутренней политикой безопасности) или экстренно (в случае подозрения о компрометации КА) производить смену КА.

Чтобы сменить КА, в консоли пользователя нужно выбрать функцию «Сменить код авторизации...» - появится окно смены КА (рисунок 29).

Рисунок 29 - Окно смены КА

В верхних полях данного окна нужно ввести имя пользователя и старый КА, в нижних полях – новый КА с подтверждением. Далее следует

нажать кнопку <Ok> для завершения текущей операции или кнопку <Отмена> для ее отмены.

Кнопка <Ok> является недоступной, если:

- не введено имя пользователя;
- не введен старый КА;
- не введен новый КА или его подтверждение.

Если вводимое количество символов нового КА меньше минимального значения, установленного администратором, появится следующее предупреждение (рисунок 30).

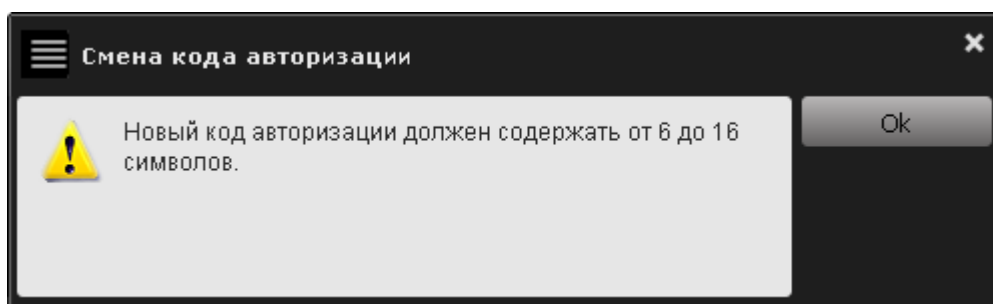


Рисунок 30 - Предупреждение о том, что новый КА должен содержать количество символов, определяемое политикой использования КА

В этом случае следует нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

Если подтверждение нового КА введено некорректно, отображается предупреждение (рисунок 31).

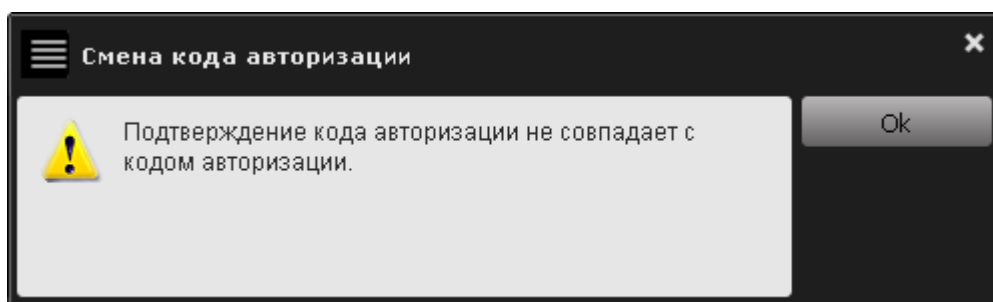


Рисунок 31 - Предупреждение о том, что подтверждение КА не совпадает с КА

В таком случае нужно в данном сообщении нажать кнопку <Ok> и ввести корректный КА.

Если в процессе смены КА введен некорректный старый КА, на экран выводится сообщение об ошибке выполнении операции (рисунок 32).

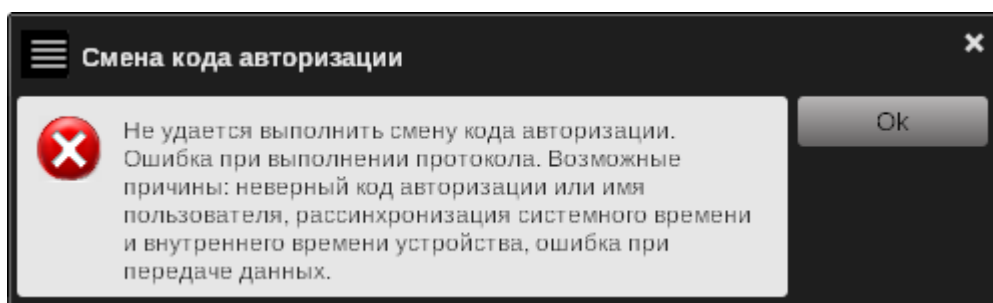


Рисунок 32 – Сообщение об ошибке в ходе смены кода авторизации

В этом случае необходимо нажать кнопку <OK> и ввести корректное значение.

Если процесс смены КА выполнен корректно, появляется сообщение об успешном завершении операции (рисунок 33).

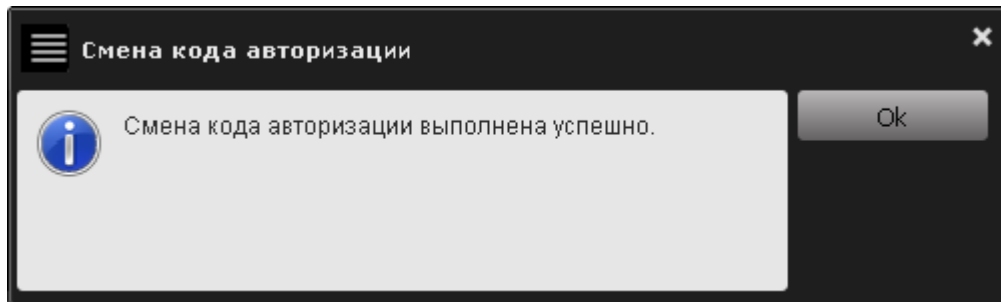


Рисунок 33 – Сообщение об успешной смене кода авторизации

3.5. Оповещение о переполнении журнала событий ПАК «Секрет Особого Назначения»

В случае если размер свободного пространства журнала событий ПАК «Секрет Особого Назначения» составляет менее 10% от выделенного для хранения журнала объема дискового пространства, при запуске консоли пользователя выдается сообщение (рисунок 34):

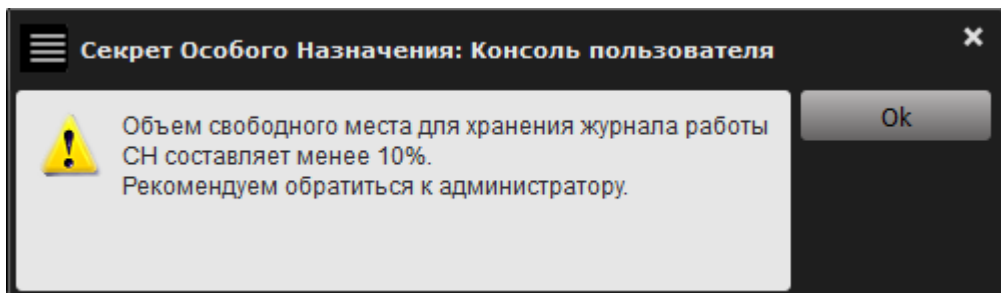


Рисунок 34 – Сообщение о переполнении журнала событий СН

При появлении такого сообщения пользователь должен обратиться к администратору ПАК «Секрет Особого Назначения».

Далее в соответствии с политикой безопасности, принятой в организации, администратор ПАК «Секрет Особого Назначения» может выполнять действия по очистке журнала работы СН (см. документ «Руководство администратора» 37222406.26.20.40.140.094 90).

3.6. Завершение работы

ВНИМАНИЕ! Перед извлечением СН из USB-порта рекомендуется сначала завершить работу ПО РС. Извлечение СН из USB-порта во время работы ПО РС может привести к некорректному завершению работы консоли пользователя.

Чтобы завершить работу с ПАК «Секрет Особого Назначения», необходимо нажать правой кнопкой мыши на значок СН в трее (рисунок 7) и

37222406.26.20.40.140.094 34

выбрать в появившемся окне пункт «Выход» (рисунок 8) - появляется следующее сообщение (рисунок 35):

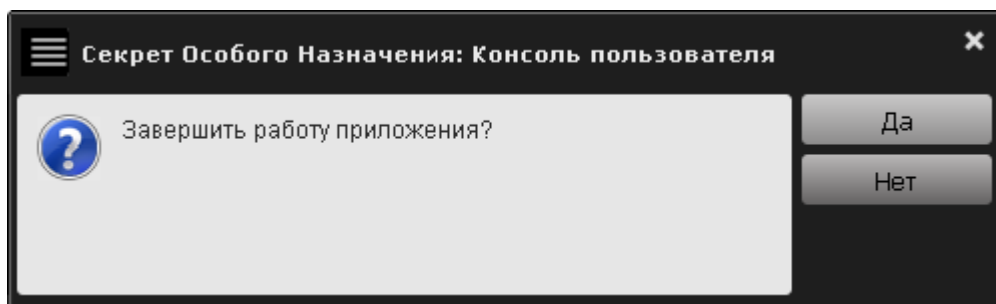


Рисунок 35 – Завершение работы СН

Для подтверждения текущей операции следует нажать кнопку <Да>, для отмены операции – кнопку <Нет>.

4. Применение ПАК «Секрет Особого Назначения»

«Секрет Особого Назначения» используется точно так же, как и обыкновенный USB-накопитель. Отличие состоит только в процедуре получения доступа к пользовательским данным, хранящимся на флеш-диске.

«Секрет Особого Назначения» допускается использовать для хранения конфиденциальной информации при условии, что в СН зарегистрирован пользователь.

Для авторизации пользователь должен ввести верное значение КА. После успешного завершения процедуры авторизации ПО РС монтирует закрытый диск СН, который становится доступен из операционной системы РС. На этом диске пользователь может хранить необходимую конфиденциальную информацию.

В случае неуспешного завершения процедуры авторизации монтирование закрытого диска не производится. В этом случае пользователь не может получить доступ к информации, хранящейся на СН.

В случае достижения порога неудачных попыток авторизации (определяется политикой КА) СН блокируется. Дальнейшее использование СН возможно только после успешного выполнения операции разблокирования СН.

5. Перечень принятых сокращений и обозначений

АМДЗ	–	аппаратный модуль доверенной загрузки;
СН	–	специальный носитель;
КА	–	код авторизации;
ОС	–	операционная система;
ПАК	–	программно-аппаратный комплекс;
ПО	–	программное обеспечение;
РС	–	рабочая станция;
PUK	–	Personal Unblocking Key;
USB	–	Universal Serial Bus.