

ООО «ВАЛИДАТА»

УТВЕРЖДЕН
ВАМБ.00077-06-ЛУ

«ВАЛИДАТА КЛИЕНТ» ВЕРСИЯ 4
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КЛИЕНТ СКЗИ. СЕРВИС
Руководство по установке и настройке

ВАМБ.00077-06 91 03

2020

Аннотация

Данный документ содержит описание процесса установки и настройки программного комплекса (ПК) ВАМБ.00077-06 12 03 «Автоматизированный клиент СКЗИ. Сервис» (далее — ПК «АК СКЗИ. Сервис»), входящего в состав ПК ВАМБ.00077-06 «“Валидата Клиент” версия 4» (далее — ПК «Валидата Клиент»).

Документ предназначен для администраторов и пользователей как руководство по установке и настройке ПК «АК СКЗИ. Сервис».

Содержание

1 НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	4
1.1 Требования к аппаратно-программной среде	4
1.2 Состав ПК «АК СКЗИ. Сервис»	4
2 УСТАНОВКА ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»	5
2.1 Подготовка к инсталляции	5
2.2 Инсталляция	5
2.3 Настройка доступа к сетевым ресурсам	9
3 НАСТРОЙКА ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»	11
4 УДАЛЕНИЕ ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»	12
4.1 Удаление ПО	12
4.2 Удаление настроек ПО для пользователя	12
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	13
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	14

1 НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Описание назначения ПК «АК СКЗИ. Сервис» приведено в документе ВАМБ.00077-06 31 01 «“Валидата Клиент” версия 4. Описание применения».

1.1 Требования к аппаратно-программной среде

Требования к аппаратно-программной среде, в которой функционирует ПК «АК СКЗИ. Сервис», приведены в документе ВАМБ.00077-06 30 01 «“Валидата Клиент” версия 4. Формуляр».

1.2 Состав ПК «АК СКЗИ. Сервис»

ПК «АК СКЗИ. Сервис» из состава ПК «Валидата Клиент» реализован в виде конфигурационного модуля «АК СКЗИ Сервис - конфигурация.exe» и консольного приложения для настройки служб «zpkiservice.exe».

В состав ПК «АК СКЗИ. Сервис» входит исполняемый модуль ZLIBWAPI.DLL, реализующий функции работы с архивами ZIP и GZIP.

2 УСТАНОВКА ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»

2.1 Подготовка к инсталляции

Перед установкой ПК «АК СКЗИ. Сервис» на ЭВМ необходимо предварительно установить следующие ПК, руководствуясь инструкциями по их установке:

- ПК ВАМБ.00060-06 «СКЗИ «Валидата CSP» версия 6» (см. документ ВАМБ.00060-06 91 01 «СКЗИ «Валидата CSP» версия 6. Руководство по установке и настройке»);

- ПК ВАМБ.00077-06 «“Валидата Клиент” версия 4» (см. документ ВАМБ.00077-06 91 01 «“Валидата Клиент” версия 4. Руководство по установке и настройке»).

Инсталляция должна производиться пользователем, имеющим права локального администратора. Инсталляция ПК «АК СКЗИ. Сервис» выполнена в стандартном для ОС Windows формате Windows Installer.

Перед инсталляцией необходимо удалить все имеющиеся более ранние версии устанавливаемого ПК «АК СКЗИ. Сервис». Для этого используйте пункты основного меню Windows **«Пуск»**, **«Настройка»**, **«Панель управления»**, **«Установка и удаление программ»**.

2.2 Инсталляция

Инсталляция ПК «АК СКЗИ. Сервис» производится путем выбора необходимого пакета инсталляции (в зависимости от разрядности ОС и/или требований прикладного ПО) `zpkiserviceSetupRu_x86.msi` или `zpkiserviceSetupRu_x64.msi` и запуска процесса инсталляции двойным щелчком «мыши» по выбранному файлу, находящемуся на инсталляционном диске.

Для корректной работы программы необходимо устанавливать версию программы для ОС Microsoft Windows, аналогичную версии ПК «Валидата Клиент», установленной на данной машине.

После запуска процесса установки будет отображен начальный диалог (Рисунок 1).

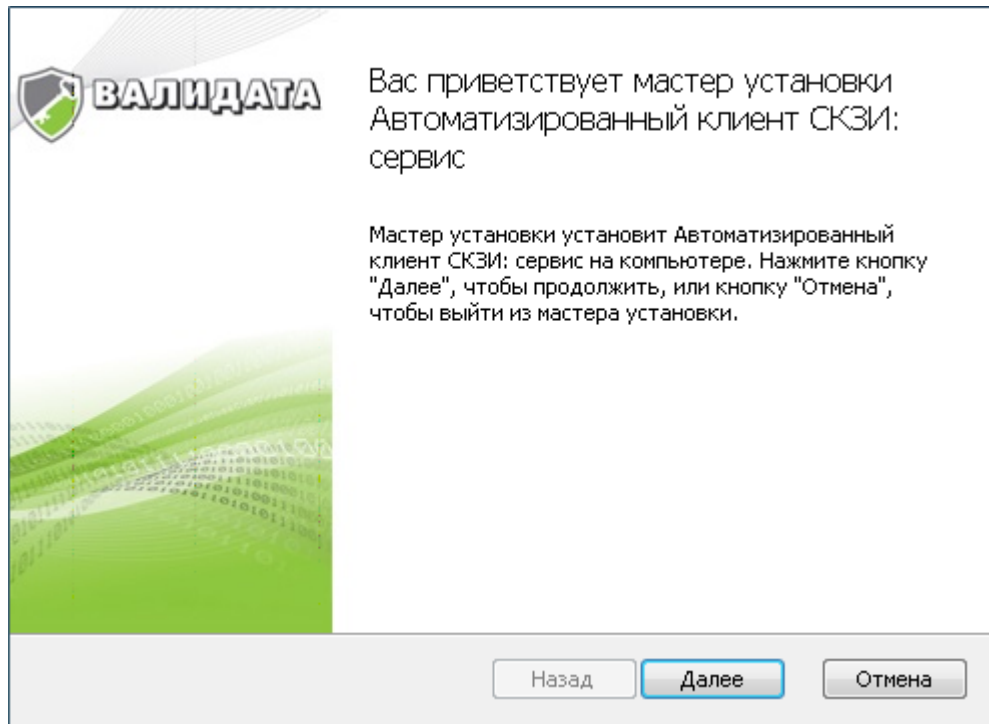


Рисунок 1 – Начальный диалог установки

Дальнейшая установка производится в соответствии с сообщениями, выдаваемыми ПО установки.

После инсталляции администратор может предоставить другим пользователям возможность работать с ПК «АК СКЗИ. Сервис», предоставив им доступ к ключу реестра **HKLM\Software\Validata\zpkiservice** с помощью меню «Редактор реестра», нажав правой кнопкой на ключ и выбрав в контекстном меню пункт «Разрешения...» (Рисунок 2).

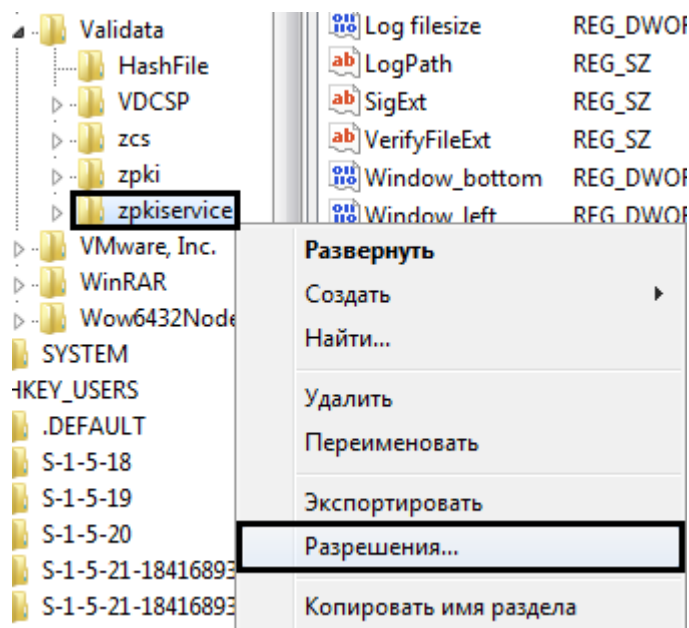


Рисунок 2 – Выбор ключа реестра для настроек доступа

Администратору необходимо добавить пользователей, которым требуется доступ к ключу реестра с помощью кнопки «Дополнительно» (Рисунок 3).

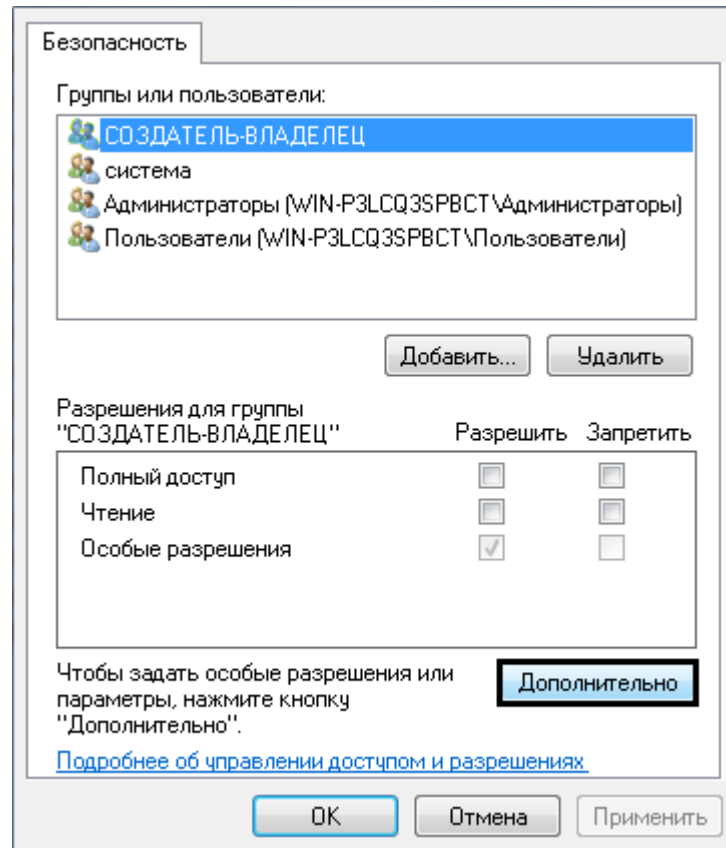


Рисунок 3 – Меню настроек разрешений

В появившемся окне нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 4).

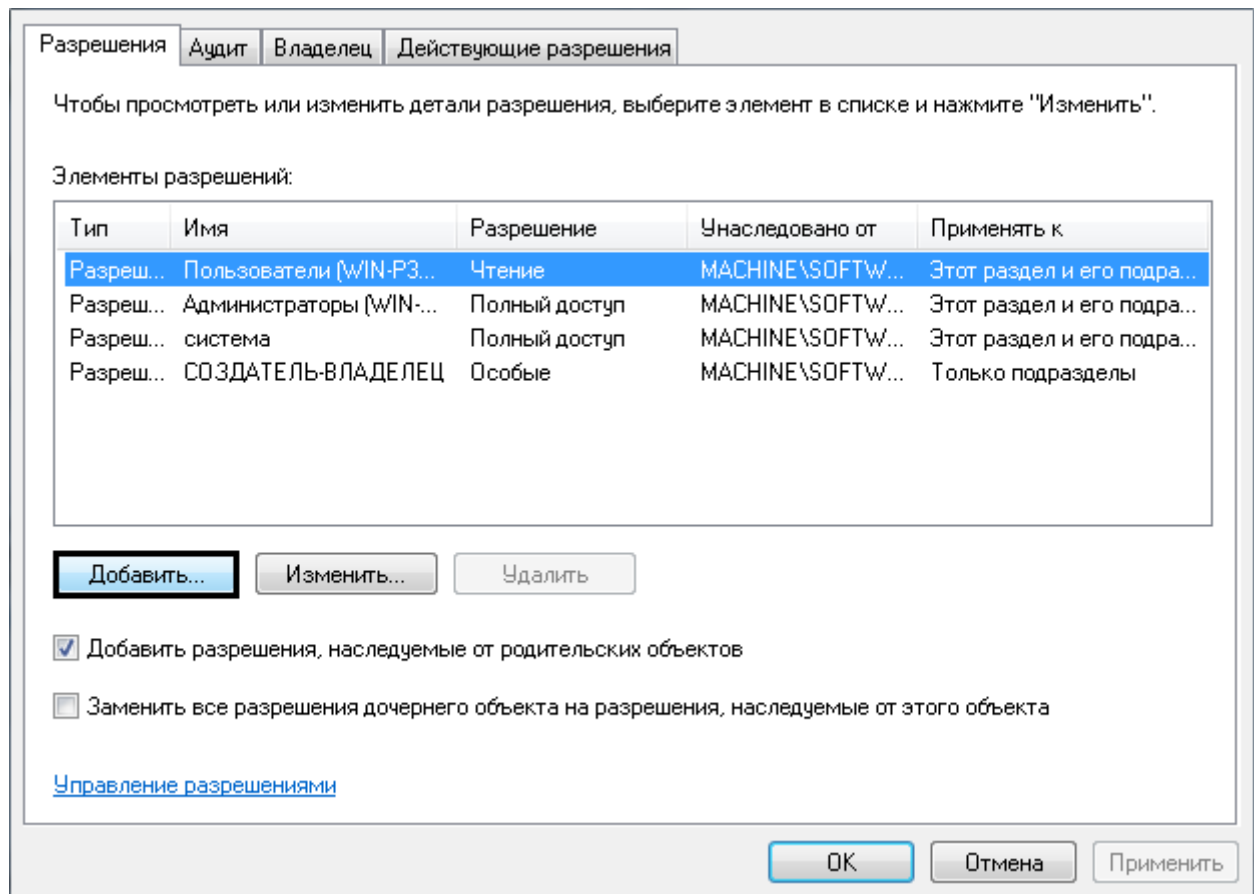


Рисунок 4 – Меню добавления пользователей

В появившемся окне ввести имя искомого пользователя (Рисунок 5).

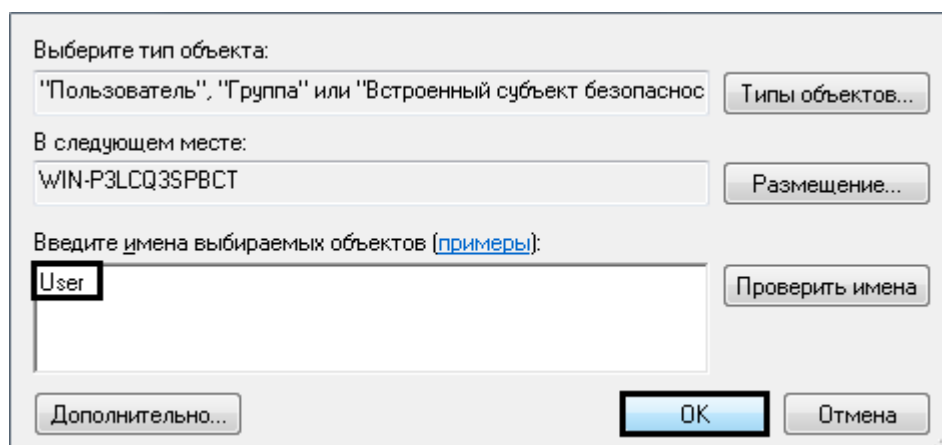


Рисунок 5 – Поиск пользователей

В появившемся окне выбрать типы прав доступа для пользователя (Рисунок 6) и нажать кнопку «Ок».

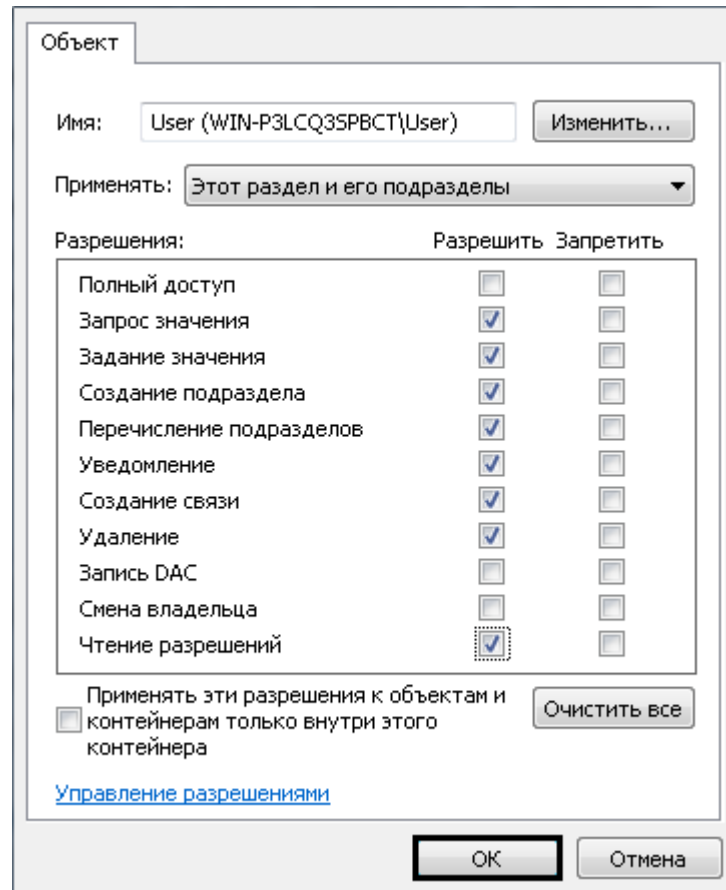


Рисунок 6 – Настройка прав доступа для пользователя

Внимание! Использование клиентской и сервисной версий ПК «АК СКЗИ» на одной ЭВМ одновременно не рекомендуется. При использовании этих программ на одной машине следует удостовериться, что названия профилей, каталоги в которых будет производиться обработка и каталоги журналов не совпадают, иначе может произойти потеря данных.

2.3 Настройка доступа к сетевым ресурсам

Доступ системных сервисов к сетевым ресурсам предоставляется с помощью утилиты «psexec.exe» из набора утилит «Sysinternals Suite»:

– Скачайте Sysinternals Suite: <http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb842062.aspx>

– Запустите командную строку cmd от Администратора, перейдите в папку Sysinternals, выполните команду:

psexec -i -s cmd.exe

Откроется консоль от имени "nt authority\system".

– Подключите сетевой диск, при необходимости задавая данные для доступа к нему:

NET USE V: \\host\share <pass> /USER:<domain>\<user> /PERSISTENT:YES

Эта команда подключит сетевой ресурс \\host\share как сетевой диск V:, используя имя пользователя <domain>\<user> и пароль <pass> для доступа к этому ресурсу (Рисунок 7).

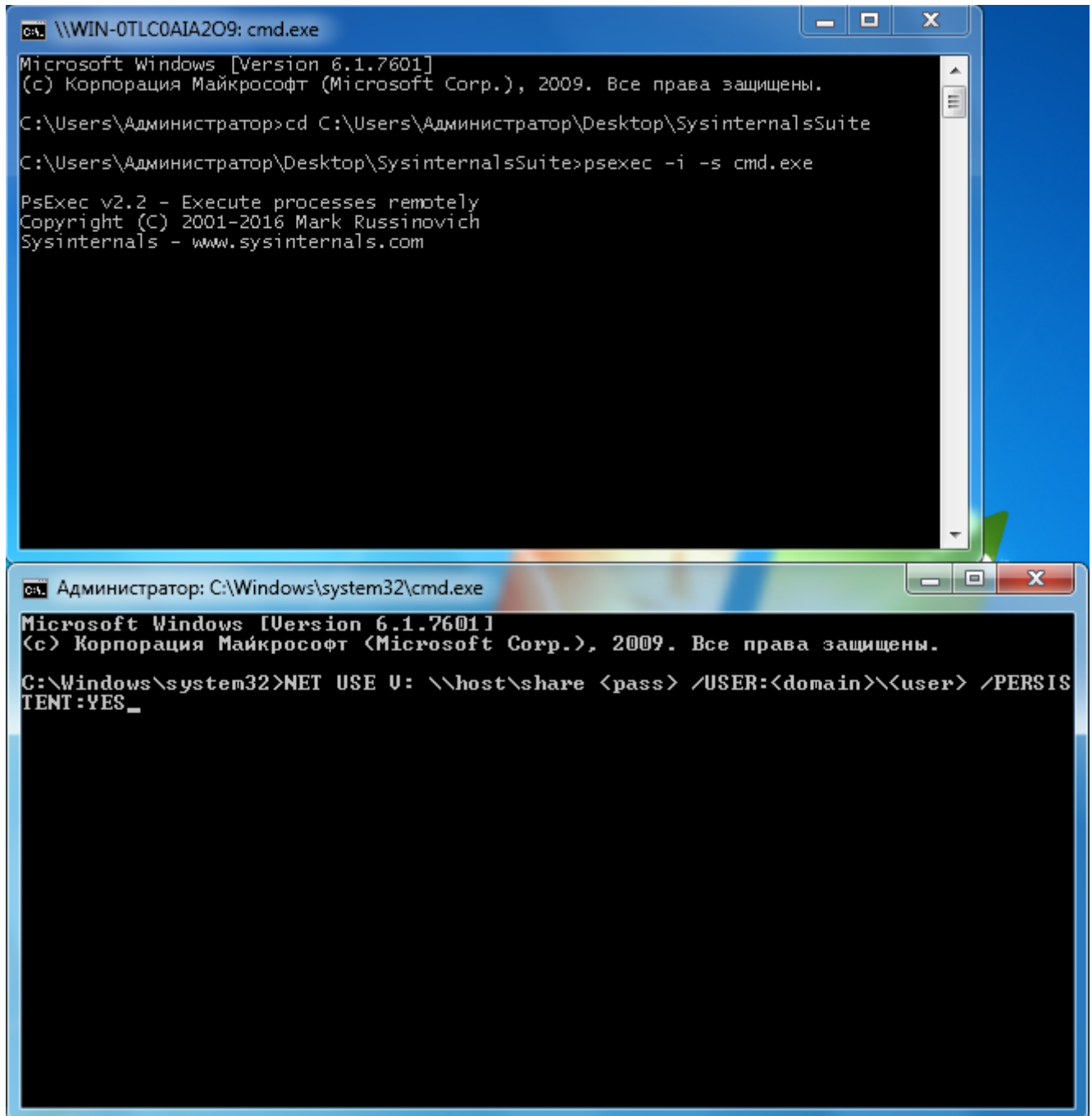


Рисунок 7 - Подключение сетевого диска

3 НАСТРОЙКА ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»

Графический интерфейс и структура интерфейса, первый запуск и настройки ПК «АК СКЗИ. Сервис» описаны в документе ВАМБ.00077-06 92 04 «“Валидата Клиент” версия 4. Автоматизированный клиент СКЗИ. Сервис. Руководство пользователя».

4 УДАЛЕНИЕ ПК «АК СКЗИ. СЕРВИС»

4.1 Удаление ПО

Перед запуском процедуры удаления ПО необходимо зарегистрироваться на компьютере с правами локального администратора.

Для удаления используйте пункт системного меню Windows «**Пуск**», «**Настройка**», «**Панель управления**», «**Установка и удаление программ**».

Выберите пункт «**Автоматизированный клиент СКЗИ. Сервис**» и нажмите кнопку «**Удалить**». В окне инсталлятора выберите пункт «**Удалить**» и нажмите кнопку «**Да**».

4.2 Удаление настроек ПО для пользователя

Так как ПК «АК СКЗИ. Сервис» использует для хранения своих настроек каталоги и ключи реестра, доступные всем пользователям (в ключе HKEY_LOCAL_MACHINE), то, для полного удаления ПО, необходимо необходимо удалить ключ реестра **HKLM\Software\Validata\zpkiservice**.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

КЗИ	Криптографическая защита информации
ОС	Операционная система (Operating System)
ПК	Программный комплекс
ПО	Программное обеспечение
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

1	Начальный диалог установки	6
2	Выбор ключа реестра для настроек доступа	6
3	Меню настроек разрешений	7
4	Меню добавления пользователей	8
5	Поиск пользователей	8
6	Настройка прав доступа для пользователя	9
7	Подключение сетевого диска	10

[illegible]