

ООО «ВАЛИДАТА»

УТВЕРЖДЕН  
ВАМБ.00130-06-ЛУ

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КЛИЕНТ  
СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

ВАМБ.00130-06 91 02

## **Аннотация**

Данный документ содержит описание процесса установки и настройки программного комплекса (ПК) ВАМБ.00130-06 «Автоматизированный клиент СКЗИ Сигнатура: сервис» версия 2 (далее по тексту - ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис»).

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

## Содержание

<b>1 НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ</b>	<b>4</b>
1.1 Требования к аппаратно-программной среде . . . . .	4
1.2 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис» . . . . .	4
<b>2 УСТАНОВКА ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»</b>	<b>5</b>
2.1 Подготовка к инсталляции . . . . .	5
2.2 Инсталляция . . . . .	5
2.3 Настройка доступа к сетевым ресурсам . . . . .	10
<b>3 НАСТРОЙКА ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»</b>	<b>12</b>
<b>4 УДАЛЕНИЕ ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»</b>	<b>13</b>
4.1 Удаление ПО . . . . .	13
4.2 Удаление настроек ПО для пользователя . . . . .	13
<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ</b>	<b>14</b>
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ</b>	<b>15</b>

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

Описание назначения ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис» приведено в документе ВАМБ.00130-06 30 01 «Автоматизированный клиент СКЗИ «Сигнатура» версия 2. Формуляр».

## **1.1 Требования к аппаратно-программной среде**

Требования к аппаратно-программной среде, в которой функционирует ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис», приведены в документе ВАМБ.00130-06 30 01 «Автоматизированный клиент СКЗИ «Сигнатура» версия 2. Формуляр».

## **1.2 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис»**

ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис» реализован в виде конфигурационного модуля «АК СКЗИ Сигнатура Сервис - конфигурация.exe» и консольного приложения для настройки служб «spkiservice.exe».

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

## 2 УСТАНОВКА ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»

### 2.1 Подготовка к инсталляции

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

- ПК ВАМБ.00107-06 «Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6» (см. документ ВАМБ.00107-06 91 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6. Руководство по установке и настройке»);
- ПК ВАМБ.00106-06 ««Сигнатура-клиент» версия 6» (см. документ ВАМБ.00106-06 91 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Руководство по установке и настройке»).

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

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

### 2.2 Инсталляция

Инсталляция ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис» производится путем выбора необходимого пакета инсталляции (в зависимости от разрядности ОС и/или требований прикладного ПО) spkiserviceSetupRu\_x86.msi или spkiserviceSetupRu\_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 АПК «Сигнатура-клиент» версия 6, установленной на данной машине.

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

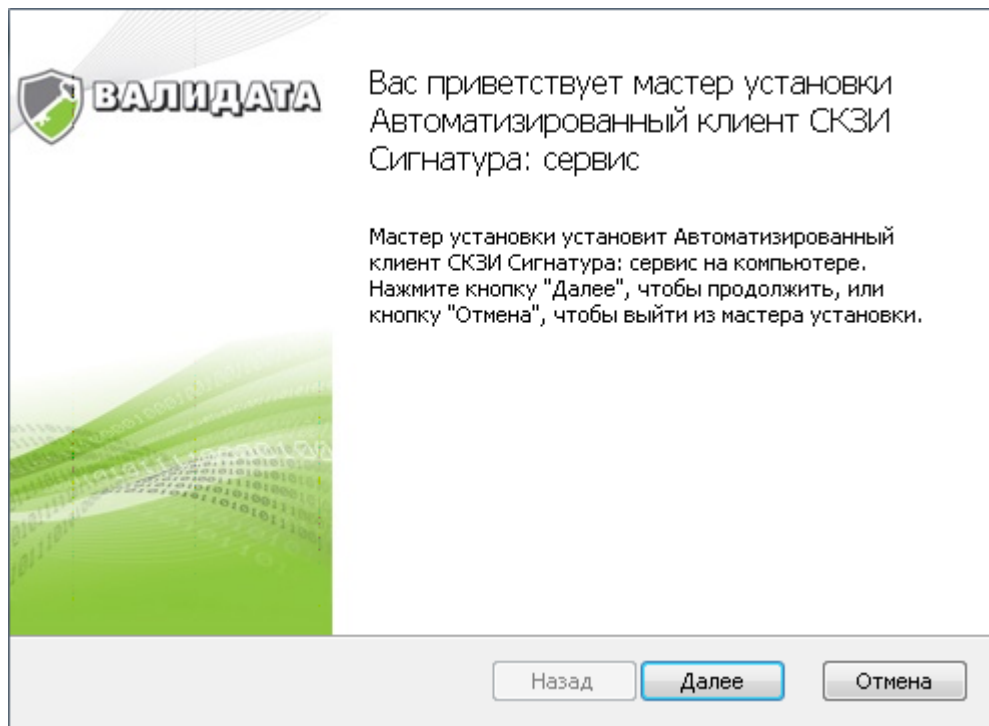


Рисунок 1 – Начальный диалог установки

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

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

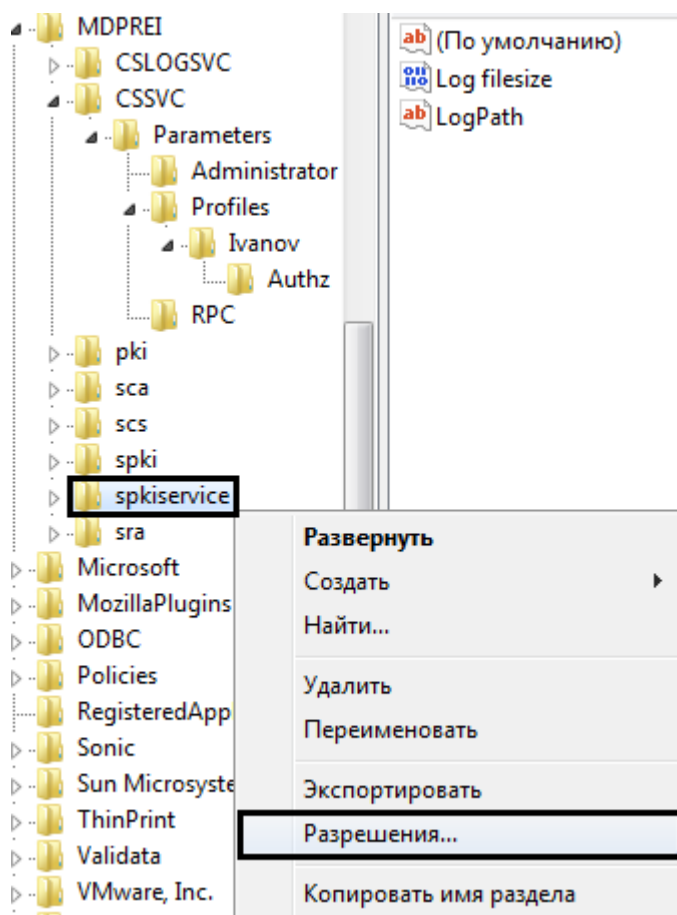


Рисунок 2 – Выбор ключа реестра для настроек доступа

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

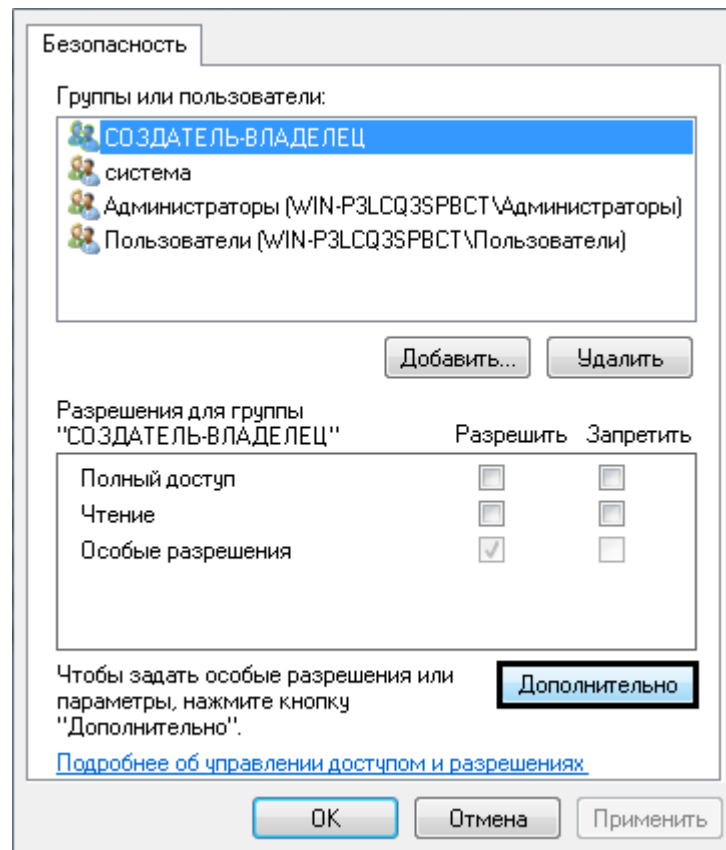


Рисунок 3 – Меню настроек разрешений

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



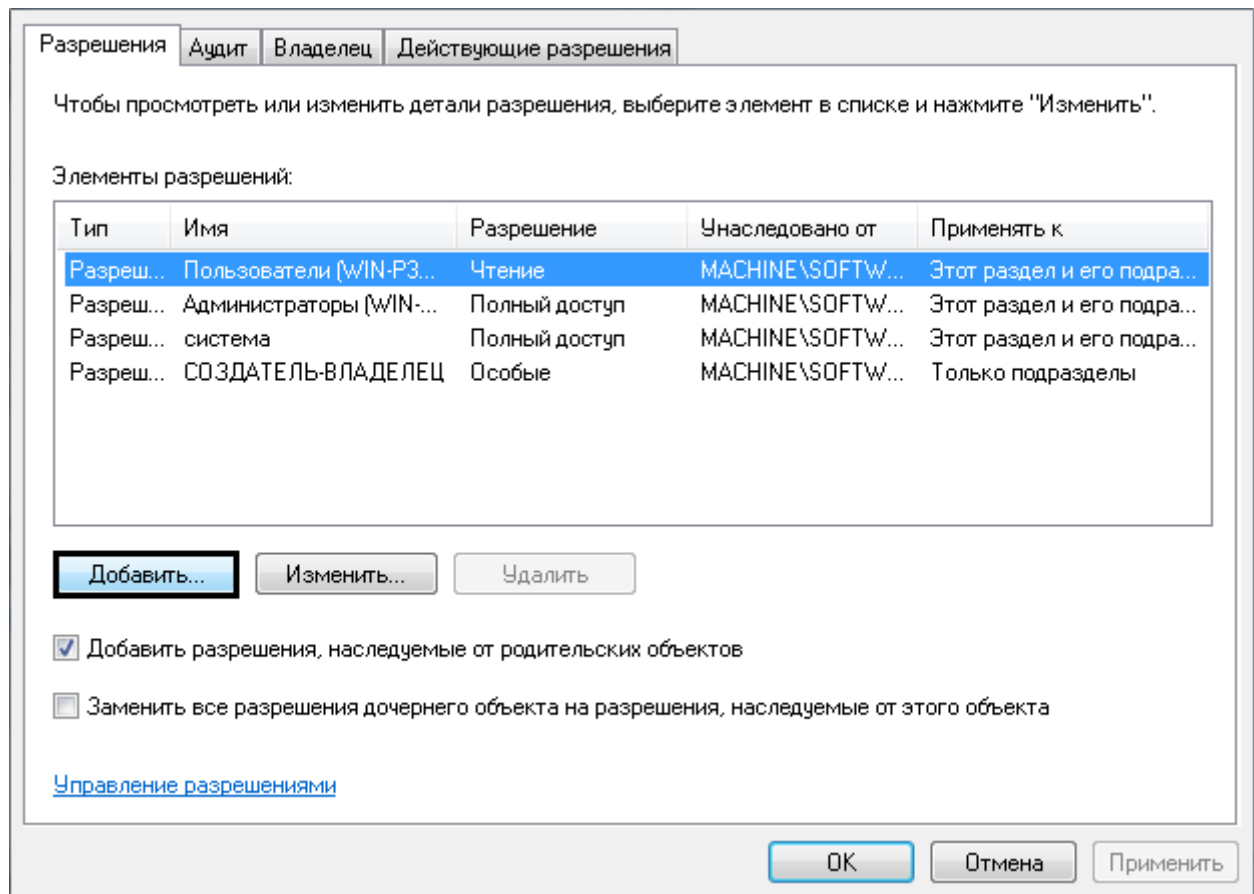


Рисунок 4 – Меню добавления пользователей

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

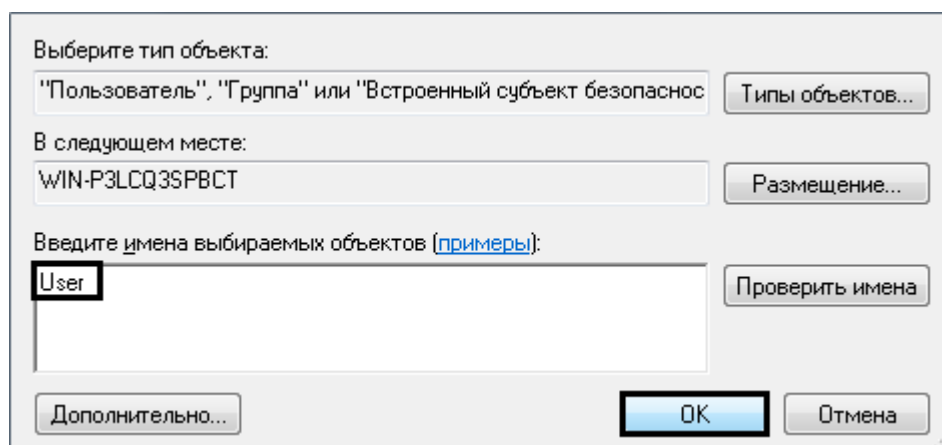
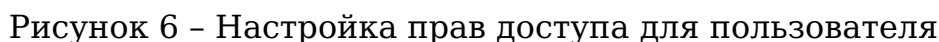


Рисунок 5 – Поиск пользователей

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



## 2.3 Настройка доступа к сетевым ресурсам

- Запустите командную строку `cmd` от Администратора, перейдите в папку `internals`, выполните команду:

- 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).

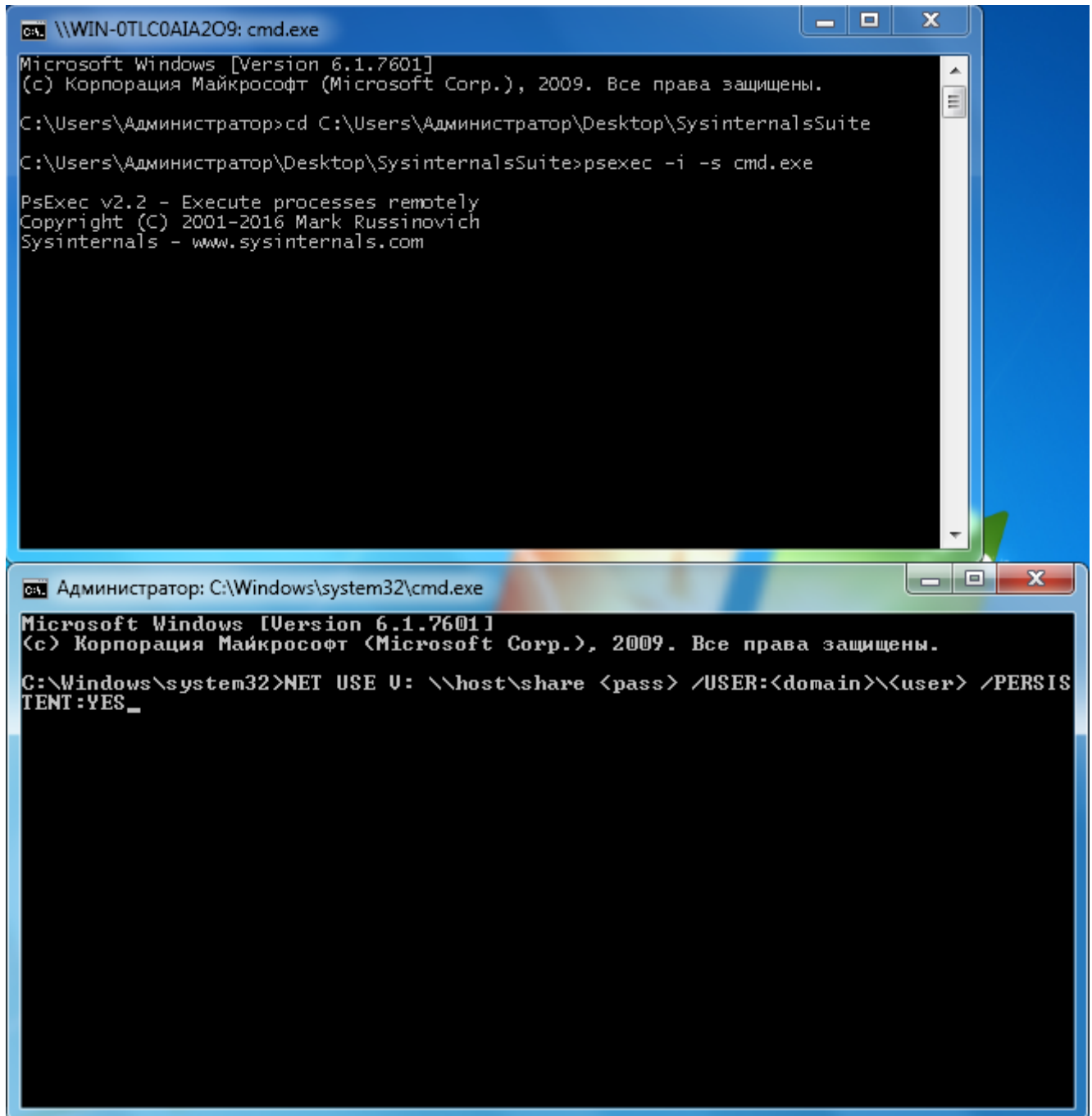


Рисунок 7 - Подключение сетевого диска

### **3 НАСТРОЙКА ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС»**

Графический интерфейс и структура интерфейса, первый запуск и настройки ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис» описаны в документе ВАМБ.00130-06 92 02 «Автоматизированный клиент СКЗИ Сигнатура. Сервис. Руководство пользователя».

## **4 УДАЛЕНИЕ ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: 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 Сигнатура: 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 Сигнатура: 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\MDPREI\spkiservice**.

## **ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ**

АПК	Аппаратно-программный комплекс
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 . . . . .	7
3	Меню настроек разрешений . . . . .	8
4	Меню добавления пользователей . . . . .	9
5	Поиск пользователей . . . . .	9
6	Настройка прав доступа для пользователя . . . . .	10
7	Подключение сетевого диска . . . . .	11

[illegible][illegible]