

ООО «ВАЛИДАТА»

УТВЕРЖДЕН  
ВАМБ.00077-06-ЛУ

**«ВАЛИДАТА КЛИЕНТ» ВЕРСИЯ 4**  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КЛИЕНТ СКЗИ. МОНИТОР  
Руководство пользователя

ВАМБ.00077-06 92 05

2020

## **Аннотация**

Данный документ содержит описание эксплуатации программного комплекса (ПК) ВАМБ.00077-06 12 04 «Автоматизированный клиент СКЗИ. Монитор» (далее — ПК «АК СКЗИ. Монитор»), входящего в состав ПК ВАМБ.00077-06 «“Валидата Клиент” версия 4» (далее — ПК «Валидата Клиент»).

Документ предназначен для пользователей как руководство по эксплуатации ПК «АК СКЗИ. Монитор».

Перед чтением настоящего руководства следует ознакомиться с документом ВАМБ.00077-06 31 01 «“Валидата Клиент” версия 4. Описание применения».

## Содержание

<b>1 НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ</b>	<b>4</b>
1.1 Назначение ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	4
1.2 Требования к аппаратно-программной среде . . . . .	4
1.3 Состав ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	4
<b>2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ. МОНИТОР»</b>	<b>5</b>
<b>3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ. МОНИТОР»</b>	<b>6</b>
3.1 Интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	6
3.2 Чтение журнала . . . . .	7
3.3 Сброс просмотренных операций . . . . .	8
3.4 Подробный просмотр операций и ошибок . . . . .	11
3.5 Настройки ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	12
3.6 Поиск описания ошибки операции . . . . .	13
<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ</b>	<b>15</b>
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ</b>	<b>16</b>

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

## **1.1 Назначение ПК «АК СКЗИ. Монитор»**

ПК «АК СКЗИ. Монитор» предназначен для просмотра журнала ПК «Автоматизированный клиент СКЗИ».

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

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

## **1.3 Состав ПК «АК СКЗИ. Монитор»**

ПК «АК СКЗИ. Монитор» из состава ПК «Валидата Клиент» реализован в виде программы просмотра журнала «АК СКЗИ - монитор.exe».

## **2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ. МОНИТОР»**

Программа просмотра журнала запускается из основного меню ОС Microsoft Windows «**Программы**» – «**ПК Валидата Клиент**» – «**АК СКЗИ - монитор**».

### 3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ. МОНИТОР»

#### 3.1 Интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ. Монитор»

Графический интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ. Монитор» приведены на рисунках (Рисунки 1, 2, 3).

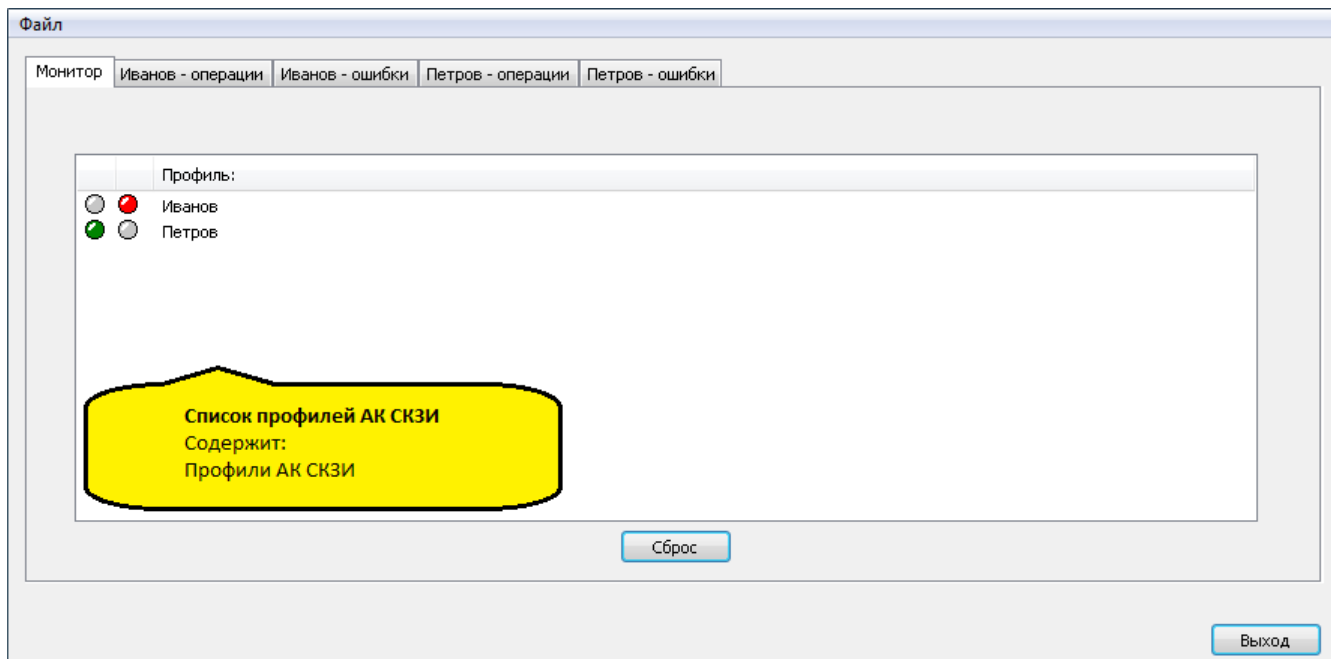


Рисунок 1 – Интерфейс вкладки монитора ПК «АК СКЗИ. Монитор»

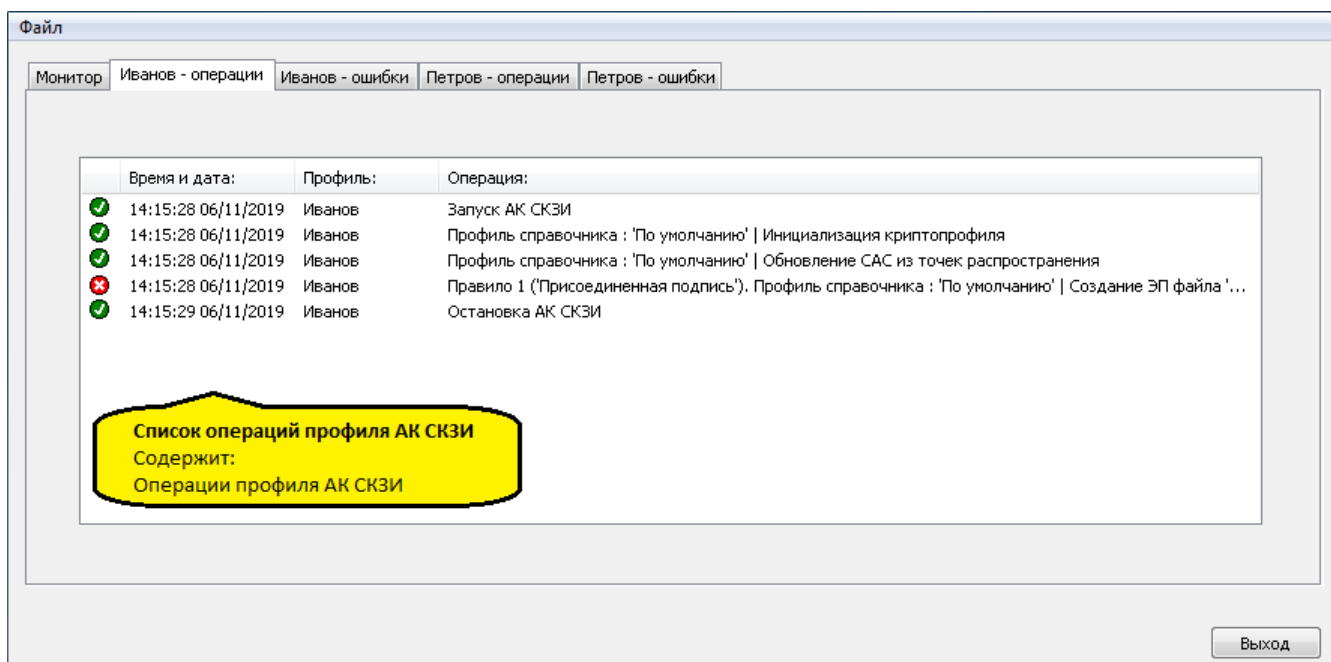


Рисунок 2 – Интерфейс вкладки операций профиля ПК «АК СКЗИ. Монитор»

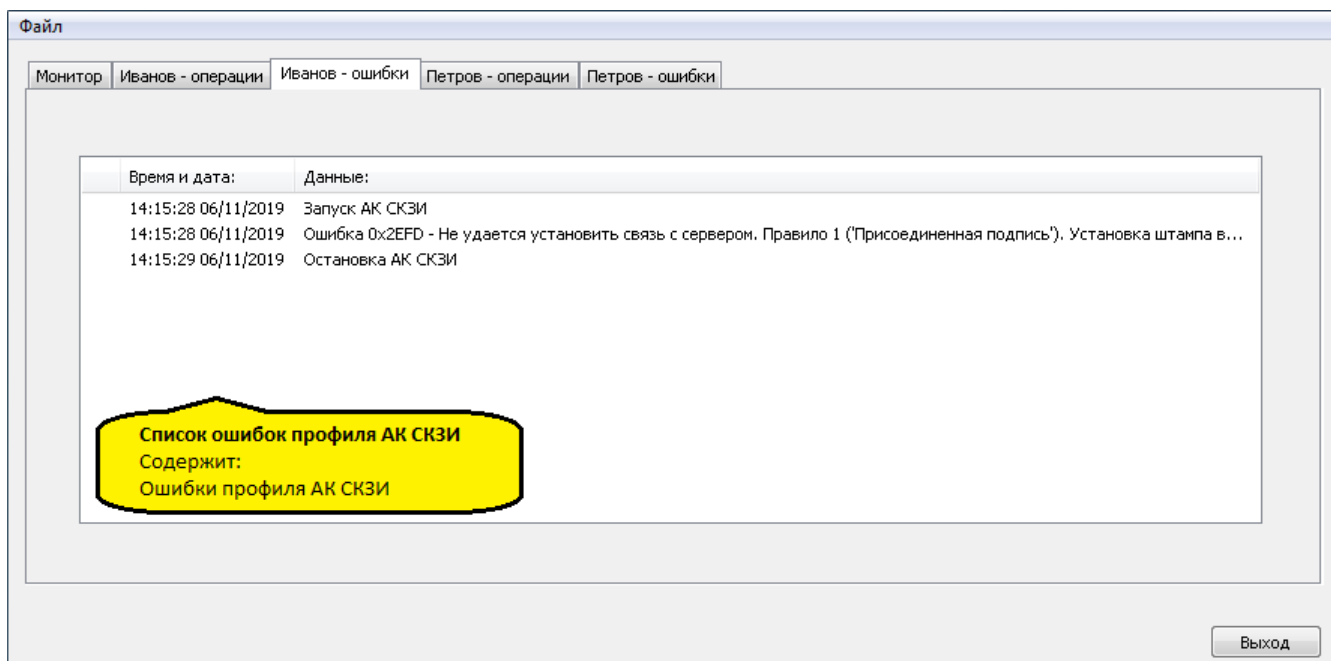


Рисунок 3 – Интерфейс вкладки ошибок профиля ПК «АК СКЗИ. Монитор»

### 3.2 Чтение журнала

При запуске ПК «АК СКЗИ. Монитор» попытается считать путь журнала ПК «Автоматизированный клиент СКЗИ». Если ПК «АК СКЗИ. Монитор» не сможет получить путь журнала, пользователю будет предложено ввести его вручную или с помощью кнопки «Путь журнала» (Рисунок 4).

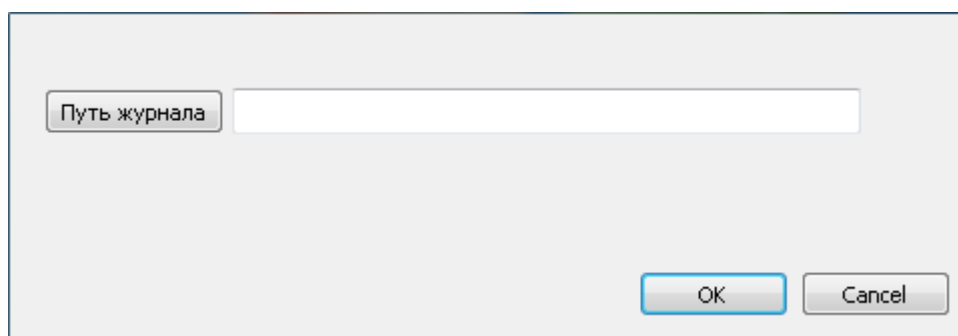


Рисунок 4 – Выбор пути чтения журнала

Программа создаст по две вкладки для каждого профиля ПК «Автоматизированный клиент СКЗИ», найденного в каталоге журнала, и заполнит их операциями и ошибками из файлов с самой последней датой. Если в журнал будет добавлена новая строка, ПК «АК СКЗИ. Монитор» отобразит ее автоматически. Если добавленная строка свидетельствует об ошибке обработчика, программа издаст звуковой сигнал, а вкладка программы на панели задач загорится (Рисунок 5).



Рисунок 5 – Индикация вкладки на панели задач

Вкладка монитора ПК «АК СКЗИ. Монитор» отобразит, операция какого профиля завершилась ошибкой (Рисунок 6).

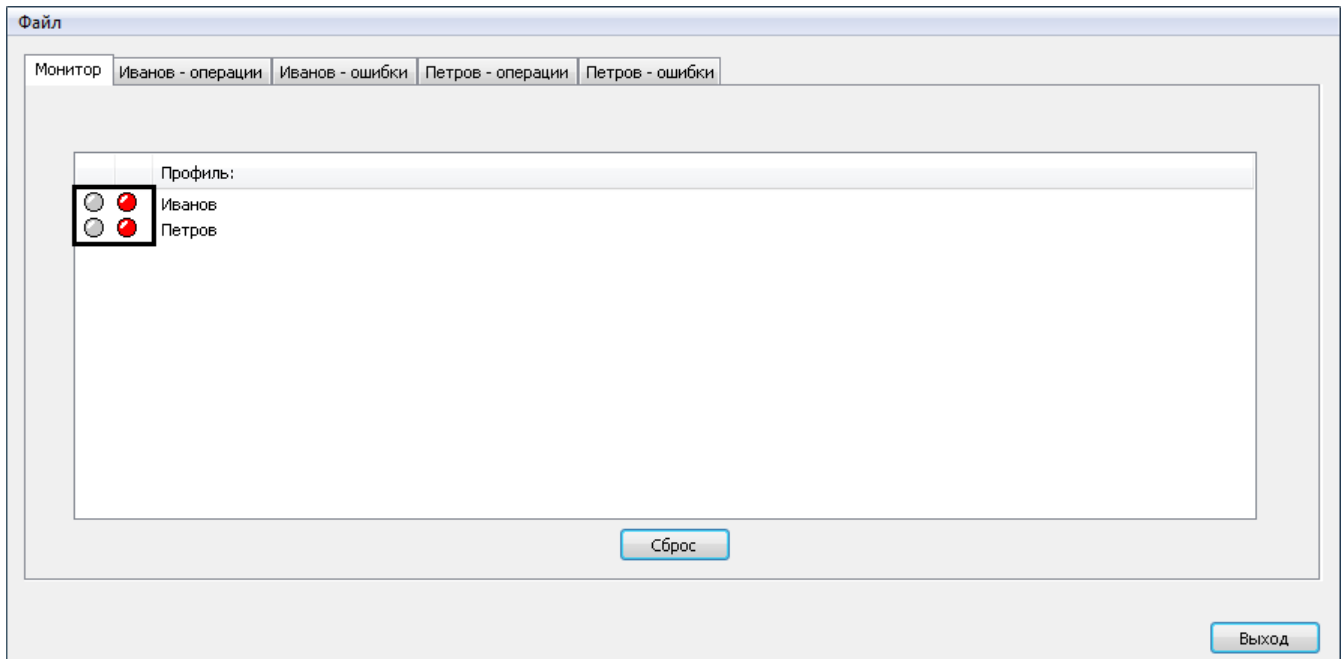


Рисунок 6 – Обозначение профилей, операции которых завершились ошибками

### 3.3 Сброс просмотренных операций

Чтобы обозначить операции как просмотренные и обновить отображение ошибок монитора, необходимо выбрать один или несколько профилей в списке и нажать на кнопку «Сброс» (Рисунок 7).

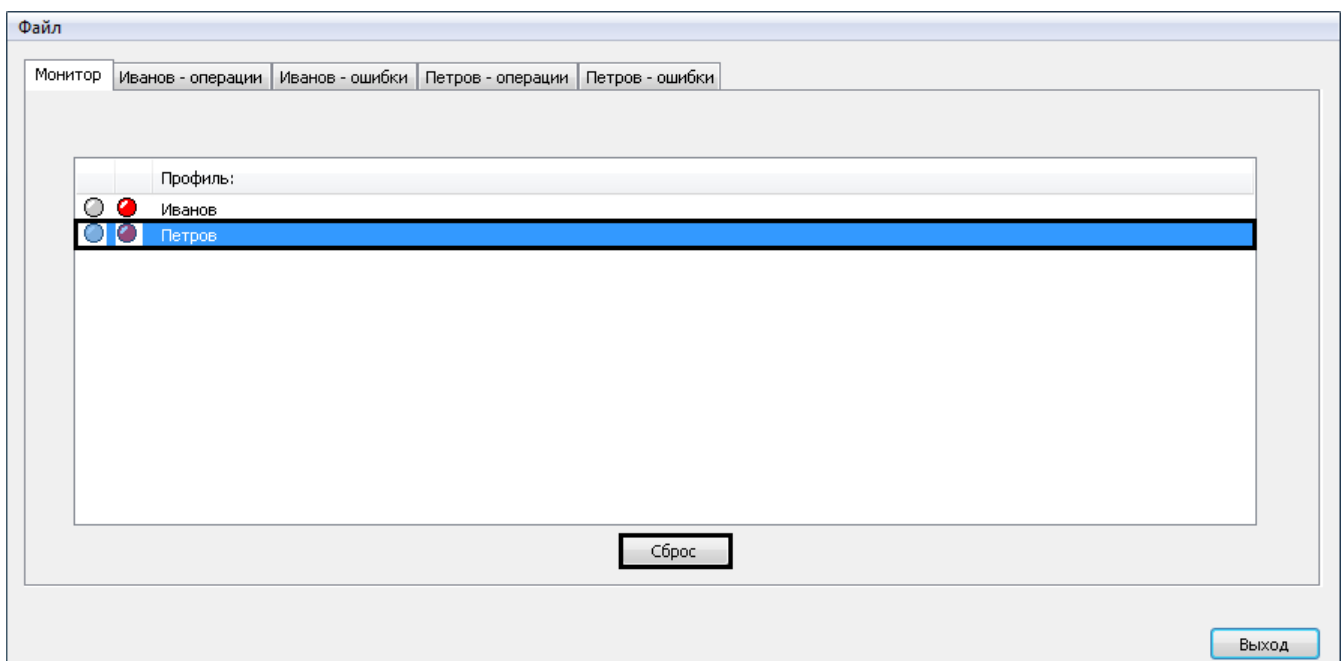


Рисунок 7 – Сброс просмотренных операций профиля



Для выбранных профилей в списке загорится зеленый индикатор (Рисунок 8), а просмотренные операции во вкладках операций и ошибок окрасятся серым цветом.

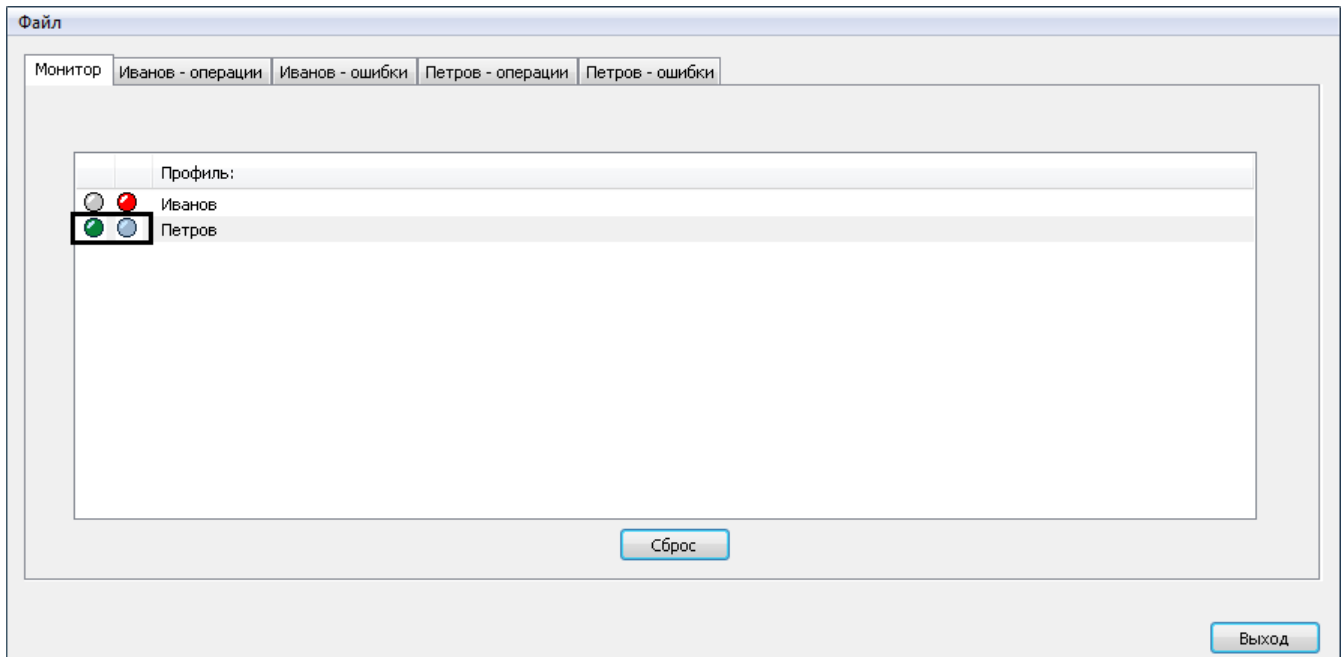


Рисунок 8 – Индикация во вкладке монитор после сброса

Двойной щелчок по левому индикатору профиля переведет пользователя к окну операций этого профиля (Рисунок 9). Двойной щелчок по правому индикатору – к окну ошибок профиля (Рисунок 10).

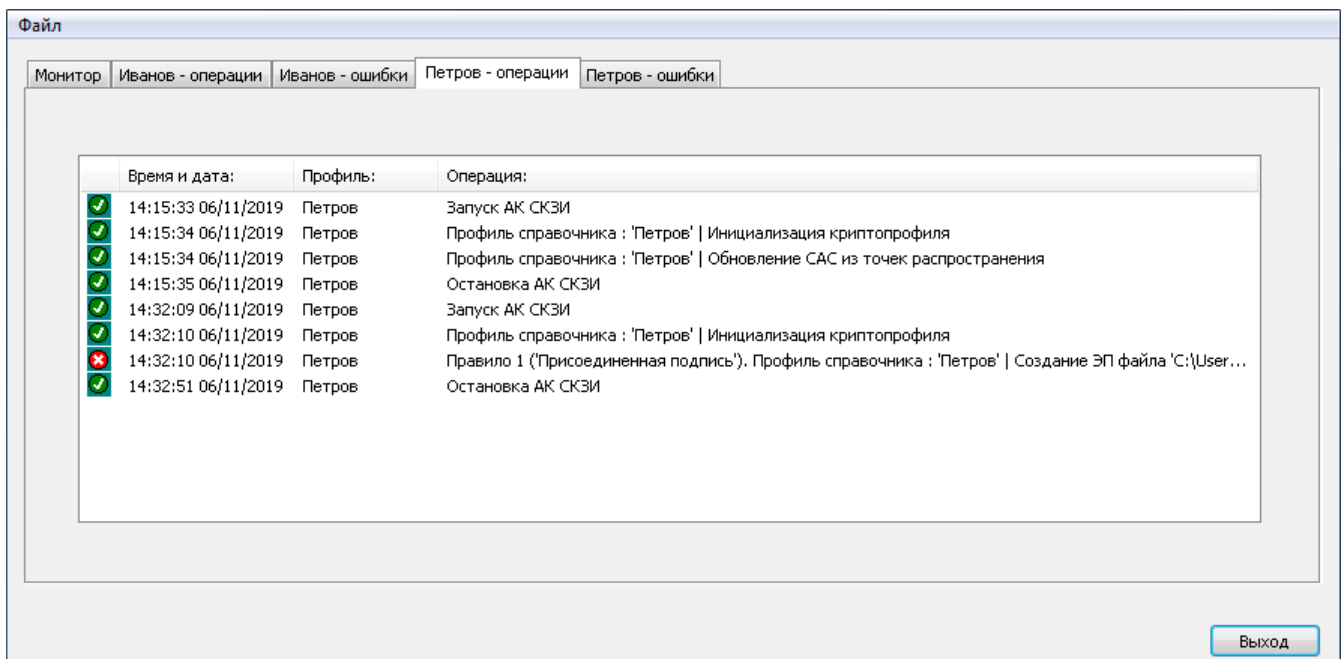


Рисунок 9 – Список операций профиля после сброса

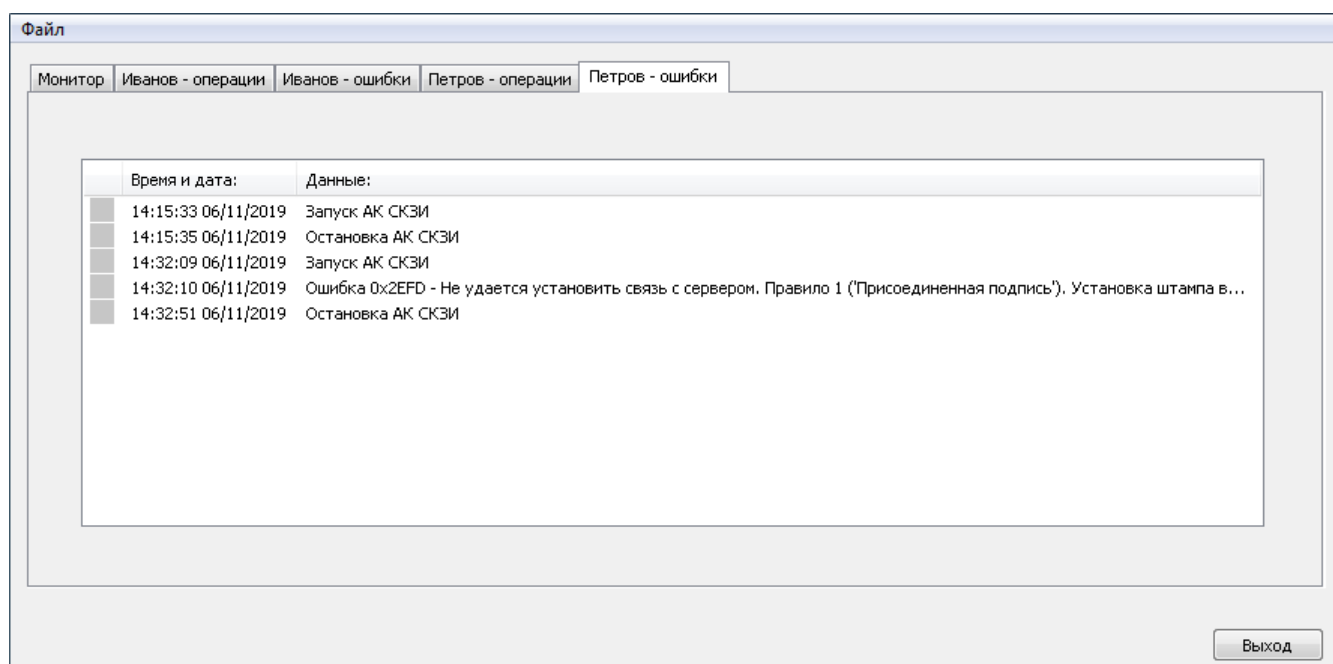


Рисунок 10 – Список ошибок профиля после сброса

Новые записи в журнале отобразятся в списках вкладок без серой заливки (Рисунок 11).

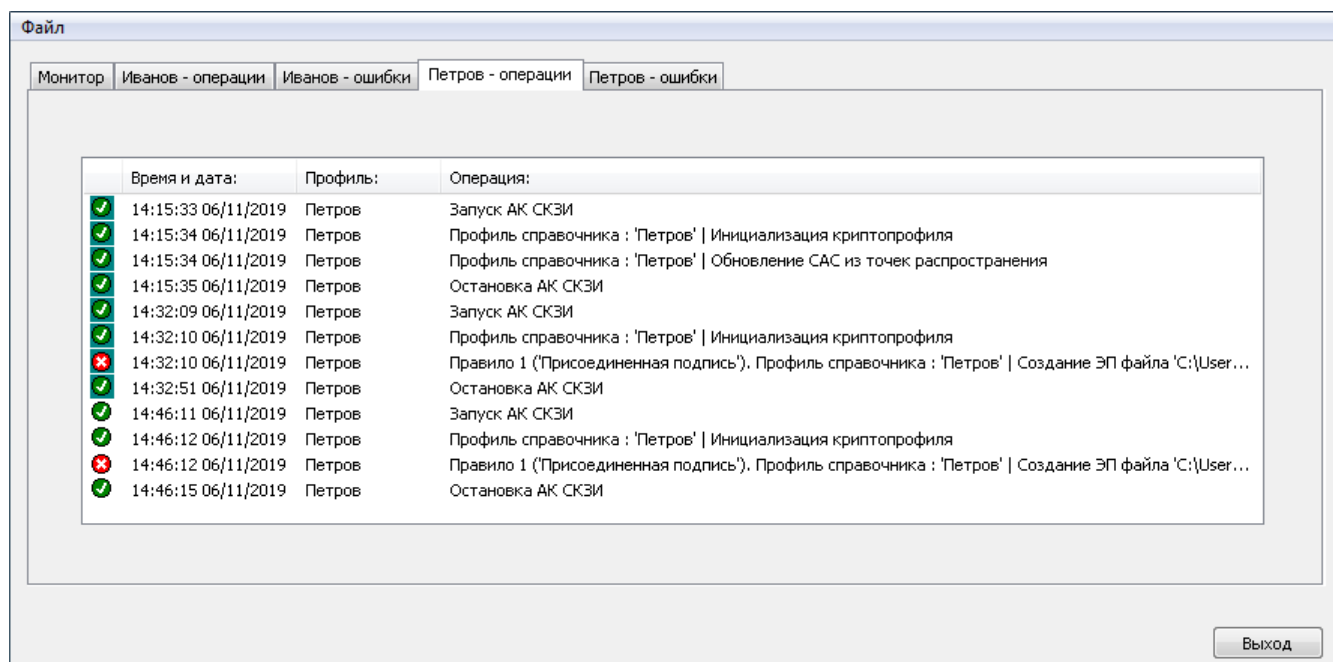


Рисунок 11 – Добавление новых записей в список операций

При следующем сбросе новые записи окрасятся серым цветом, а предыдущие просмотренные записи в списках операций и ошибок профиля удалятся (Рисунок 12).

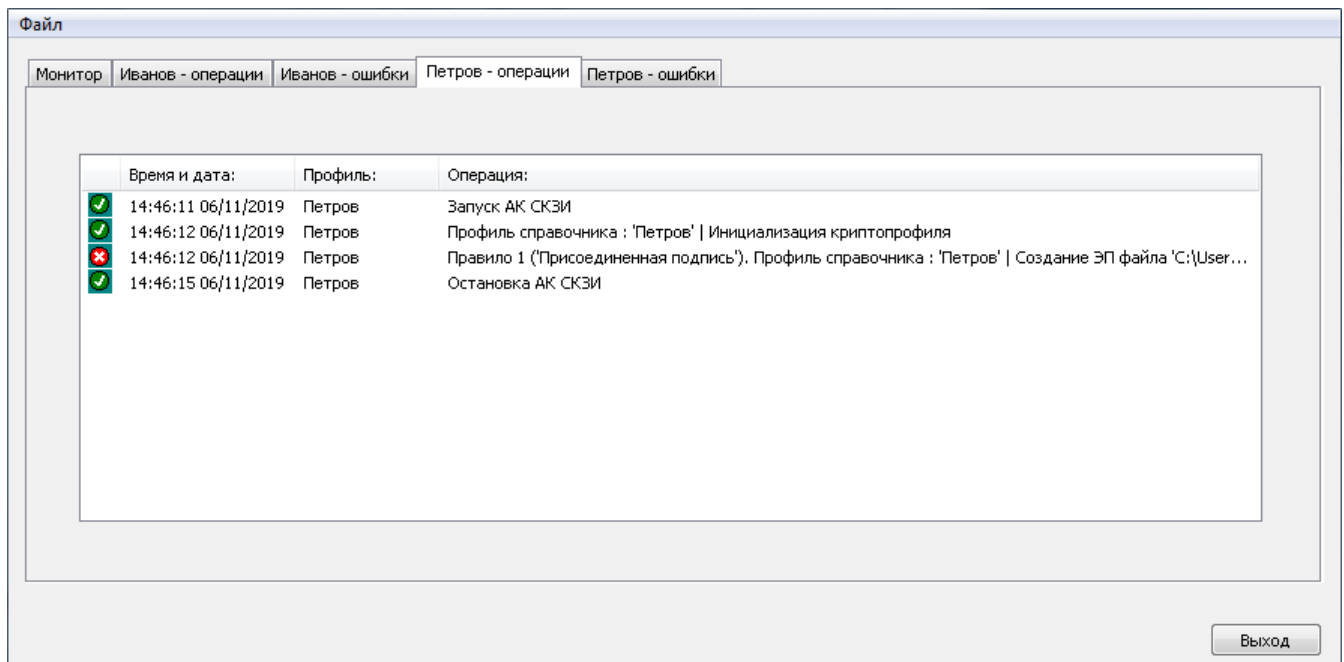


Рисунок 12 – Список операций после удаления старых просмотренных записей

### 3.4 Подробный просмотр операций и ошибок

Двойной клик левой кнопкой мыши по элементу списка операций или ошибок вызовет окно, содержащее подробную информацию об этой операции или ошибке (Рисунок 13).

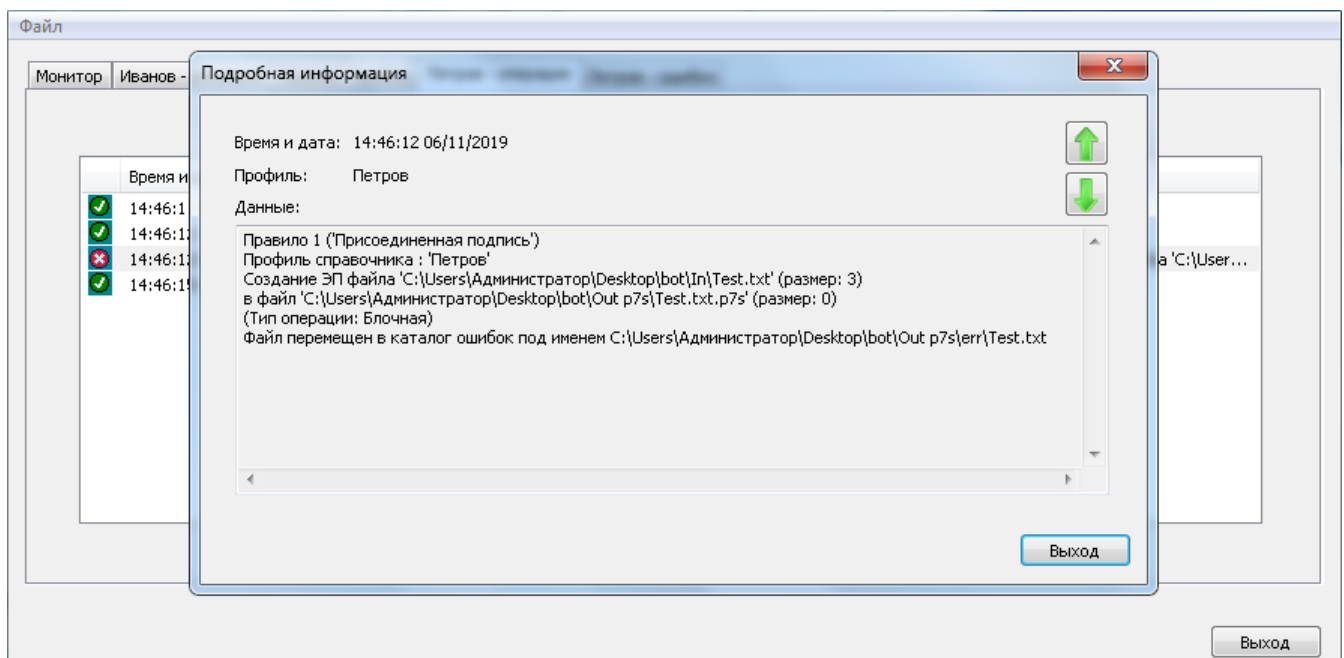


Рисунок 13 – Окно просмотра подробных данных

Пользователь может переключаться между элементами списка с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» (Рисунок 14).

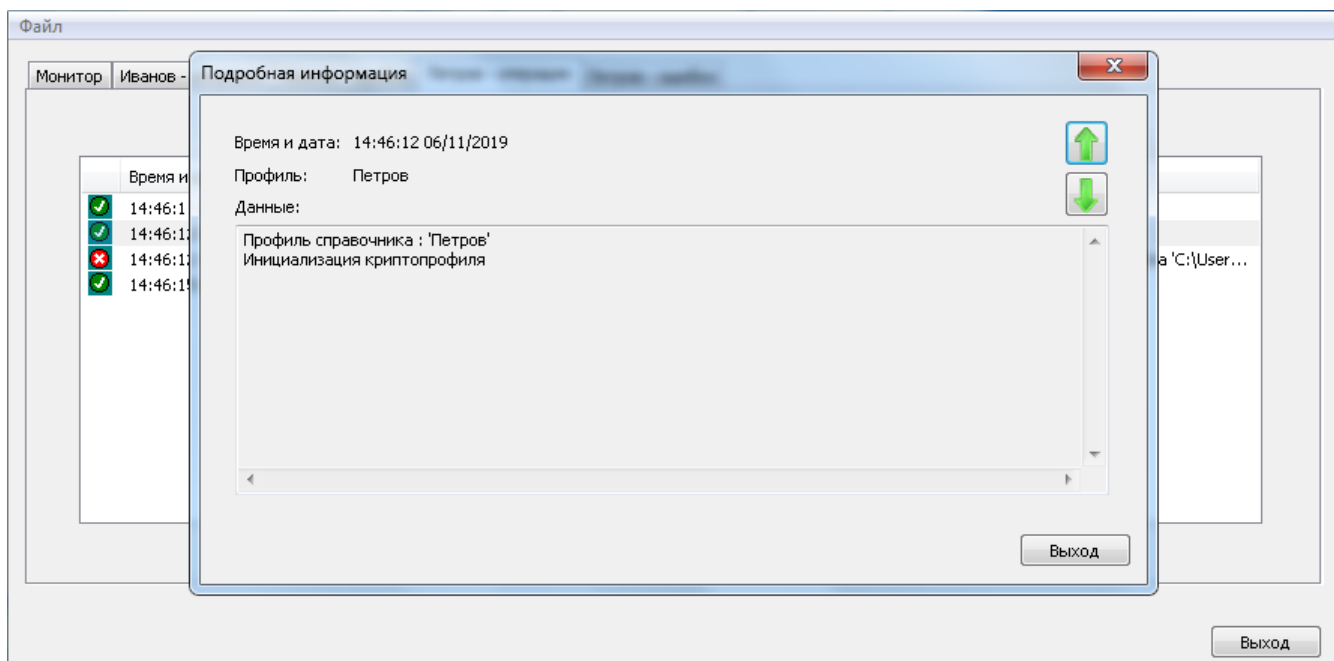


Рисунок 14 – Переключение между элементами списка

### 3.5 Настройки ПК «АК СКЗИ. Монитор»

Чтобы открыть окно настроек ПК «АК СКЗИ. Монитор», необходимо воспользоваться меню «Файл» и выбрать пункт «Настройки» (Рисунок 15).

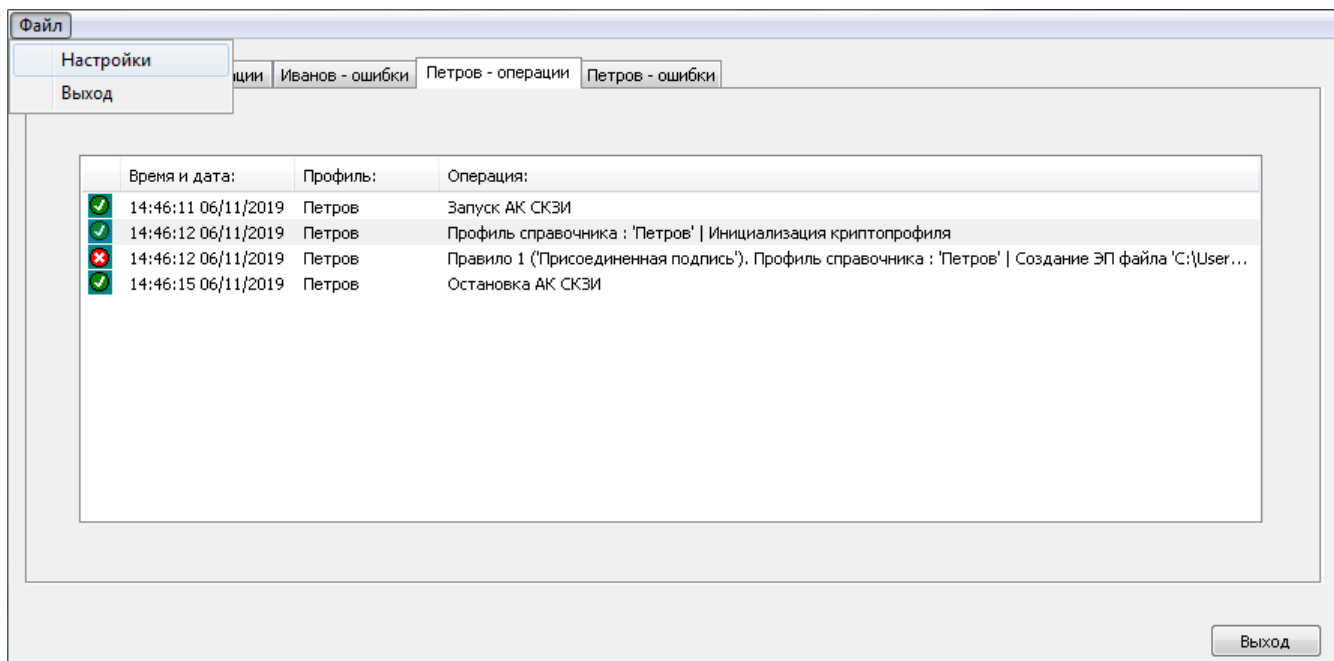


Рисунок 15 – Окно настроек ПК «АК СКЗИ. Монитор»

В данном окне можно установить время таймаута обработчика в секундах (установить можно любое целое число больше нуля) и сбросить данные реестра о просмотренных записи для всех профилей ПК «Автоматизированный клиент СКЗИ» (Рисунок 16). Настройки вступят в силу после перезапуска приложения.

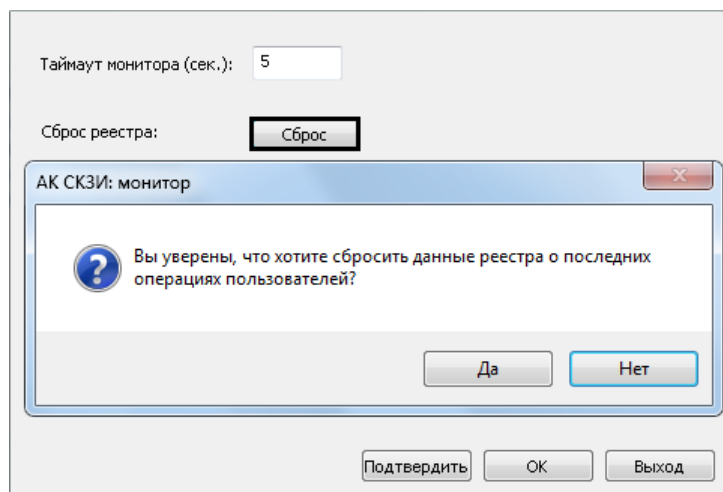


Рисунок 16 – Сброс просмотренных записей

После сброса данных реестра ПК «АК СКЗИ. Монитор» будет считывать и отображать все строки файлов журнала.

### 3.6 Поиск описания ошибки операции

Двойной правый клик на элемент списка операций профиля переведет пользователя на элемент с таким же временем в списке ошибок этого профиля при условии, что такой элемент существует (Рисунки 17, 18).

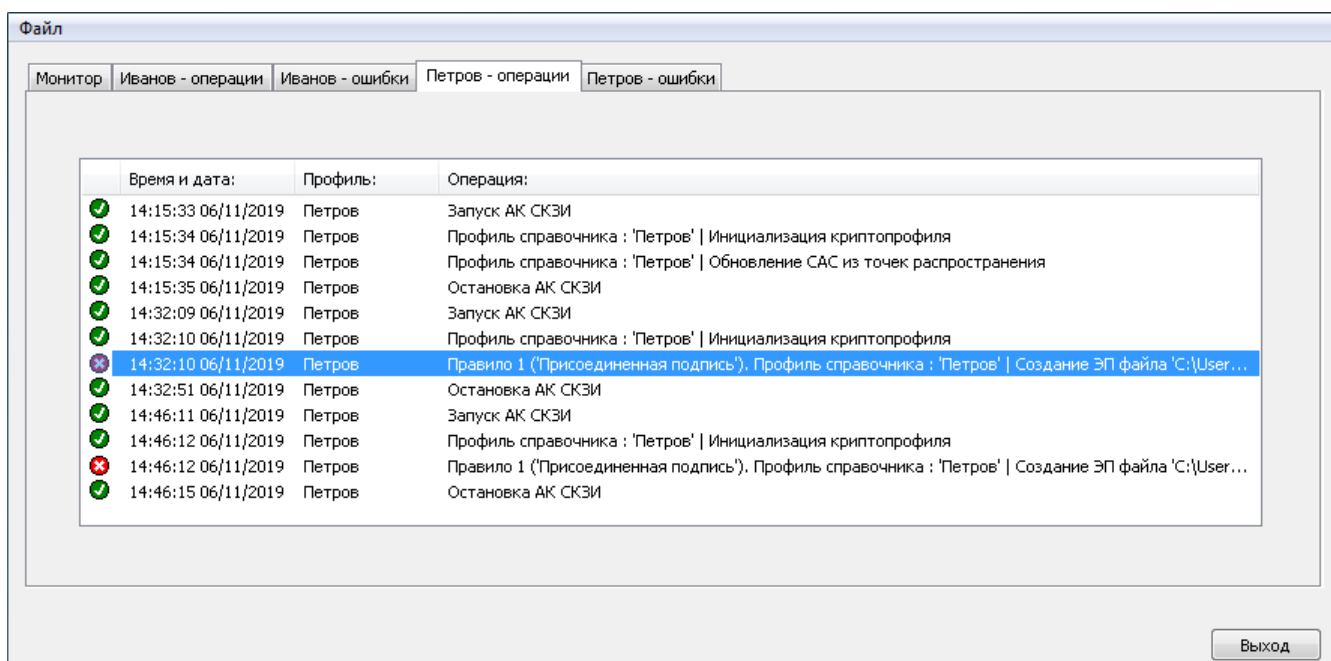


Рисунок 17 – Двойной правый клик на элемент списка

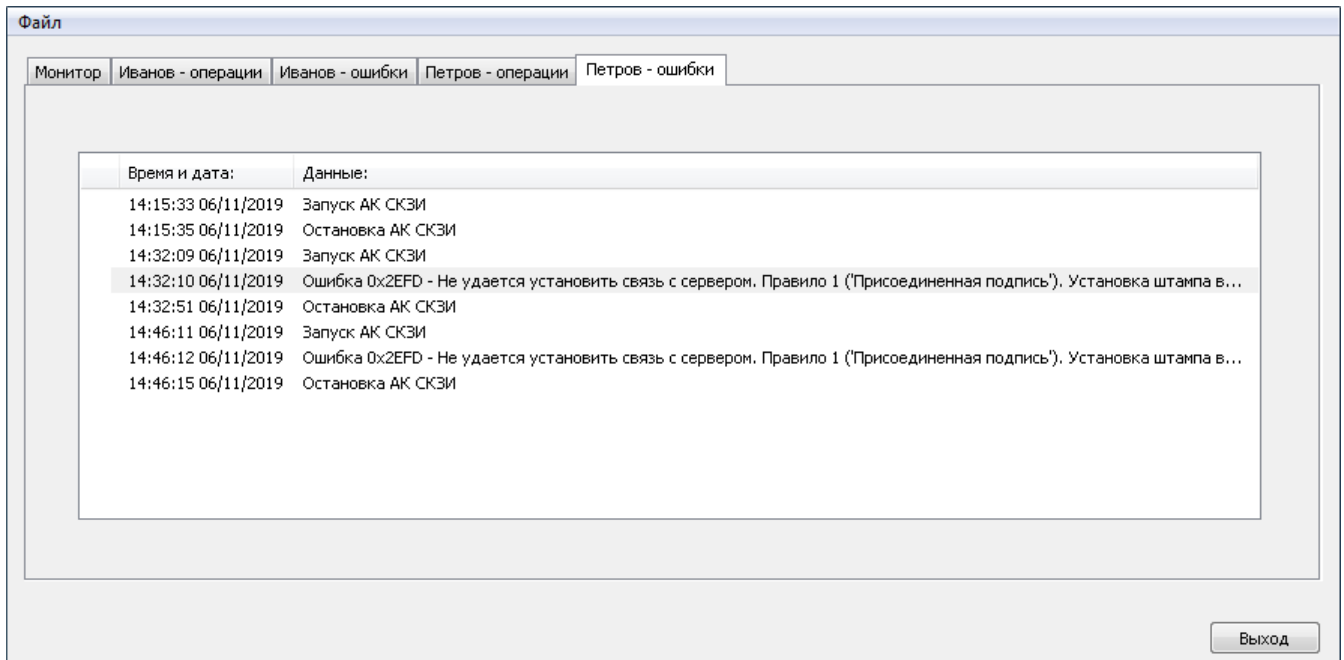


Рисунок 18 – Перевод пользователя на элемент списка ошибок этого профиля с таким же временем

## **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	Интерфейс вкладки монитора ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	6
2	Интерфейс вкладки операций профиля ПК «АК СКЗИ. Монитор» . .	6
3	Интерфейс вкладки ошибок профиля ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . .	7
4	Выбор пути чтения журнала . . . . .	7
5	Индикация вкладки на панели задач . . . . .	7
6	Обозначение профилей, операции которых завершились ошибками .	8
7	Сброс просмотренных операций профиля . . . . .	8
8	Индикация во вкладке монитор после сброса . . . . .	9
9	Список операций профиля после сброса . . . . .	9
10	Список ошибок профиля после сброса . . . . .	10
11	Добавление новых записей в список операций . . . . .	10
12	Список операций после удаления старых просмотренных записей . .	11
13	Окно просмотра подробных данных . . . . .	11
14	Переключение между элементами списка . . . . .	12
15	Окно настроек ПК «АК СКЗИ. Монитор» . . . . .	12
16	Сброс просмотренных записей . . . . .	13
17	Двойной правый клик на элемент списка . . . . .	13
18	Перевод пользователя на элемент списка ошибок этого профиля с таким же временем . . . . .	14



[illegible]