

ООО «ВАЛИДАТА»

УТВЕРЖДЕН
ВАМБ.00130-06-ЛУ

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КЛИЕНТ
СКЗИ СИГНАТУРА МОНИТОР»**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВАМБ.00130-06 92 03

2021

Аннотация

Данный документ содержит описание эксплуатации программного комплекса (ПК) ВАМБ.00130-06 «Автоматизированный клиент СКЗИ Сигнатура монитор» версия 2 (далее по тексту - ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»).

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

Перед чтением настоящего руководства следует ознакомиться с документом ВАМБ.00106-06 31 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Описание применения».

Содержание

1 НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	4
1.1 Назначение ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»	4
1.2 Требования к аппаратно-программной среде	4
1.3 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»	4
2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА МОНИТОР»	5
3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА МОНИТОР»	6
3.1 Интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»	6
3.2 Чтение журнала	7
3.3 Сброс просмотренных операций	9
3.4 Подробный просмотр операций и ошибок	11
3.5 Настройки ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»	12
3.6 Поиск описания ошибки операции	13
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	15
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	16
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	17

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

1.1 Назначение ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

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

1.2 Требования к аппаратно-программной среде

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

1.3 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор» реализован в виде программы просмотра журнала «АК СКЗИ Сигнатура - монитор.exe».

2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА МОНИТОР»

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

3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА МОНИТОР»

3.1 Интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

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

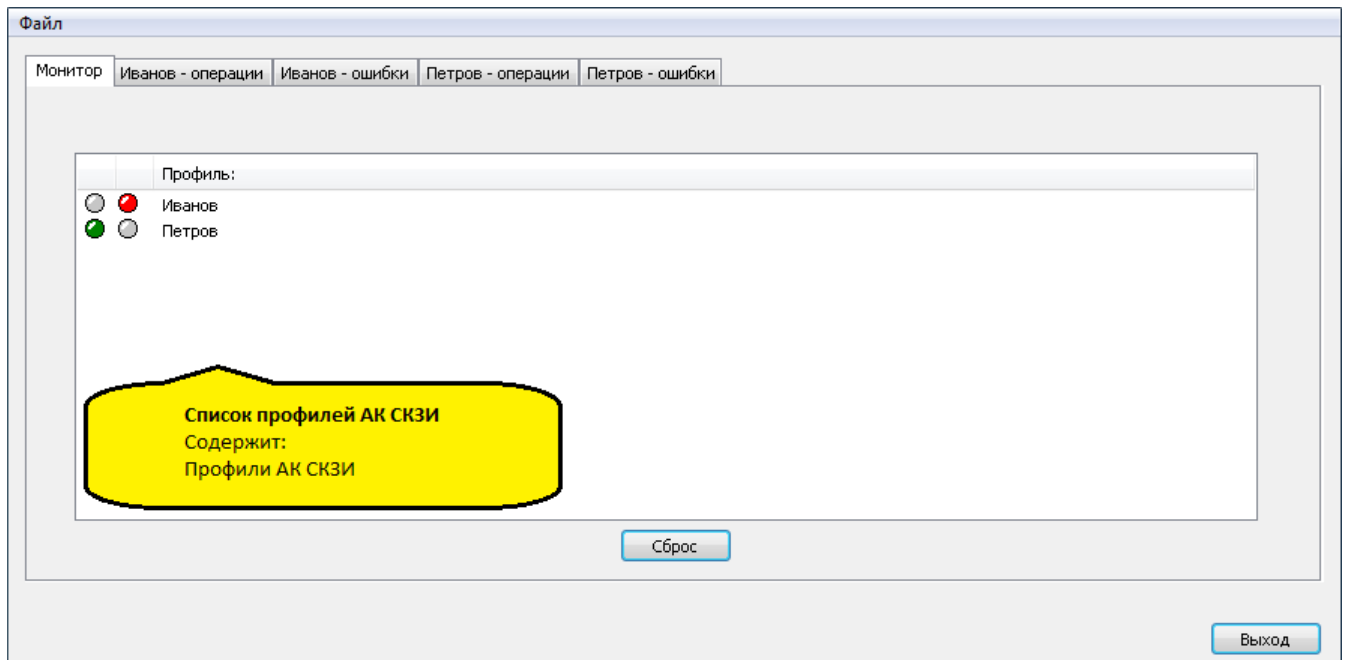


Рисунок 1 – Интерфейс вкладки монитора ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

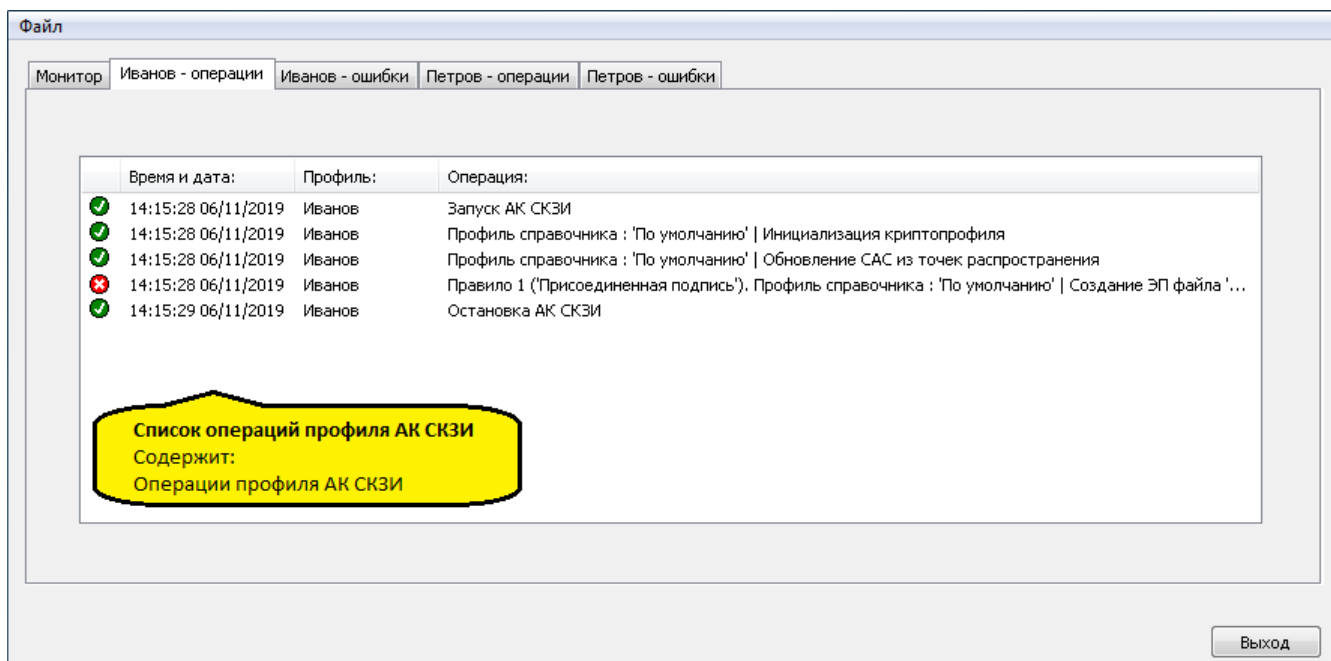


Рисунок 2 – Интерфейс вкладки операций профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

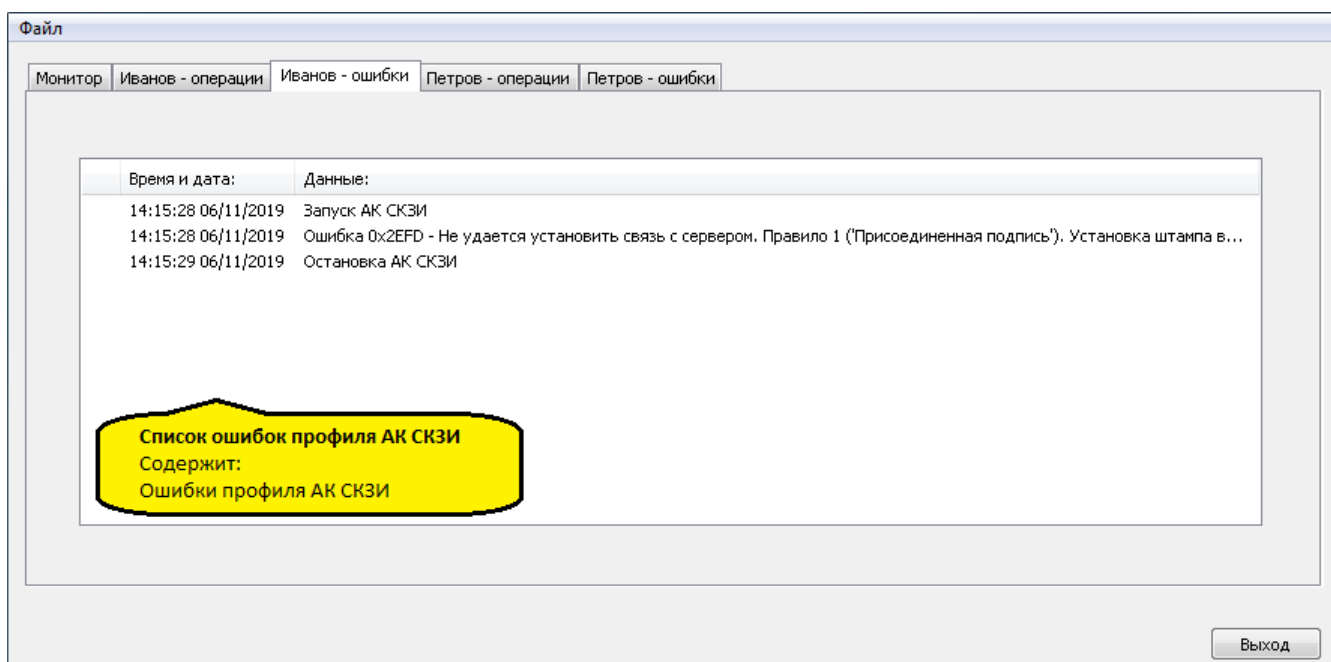


Рисунок 3 – Интерфейс вкладки ошибок профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

3.2 Чтение журнала

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

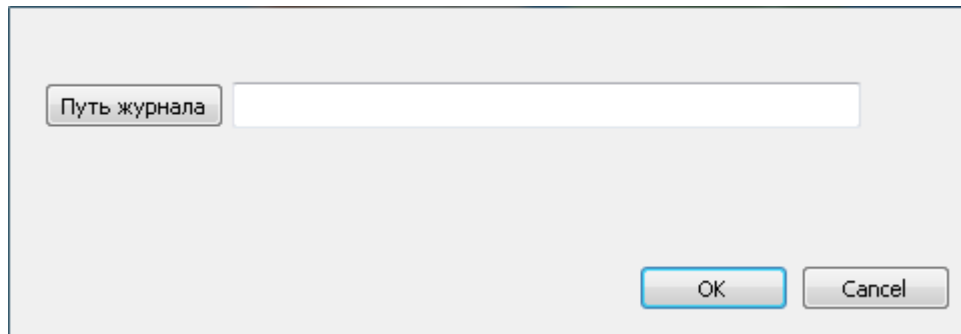


Рисунок 4 – Выбор пути чтения журнала

Программа создаст по две вкладки для каждого профиля ПК «Автоматизированный клиент СКЗИ Сигнатура», 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 Сигнатура 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 Сигнатура монитор» отобразит, операция какого профиля завершилась ошибкой (Рисунок 6).

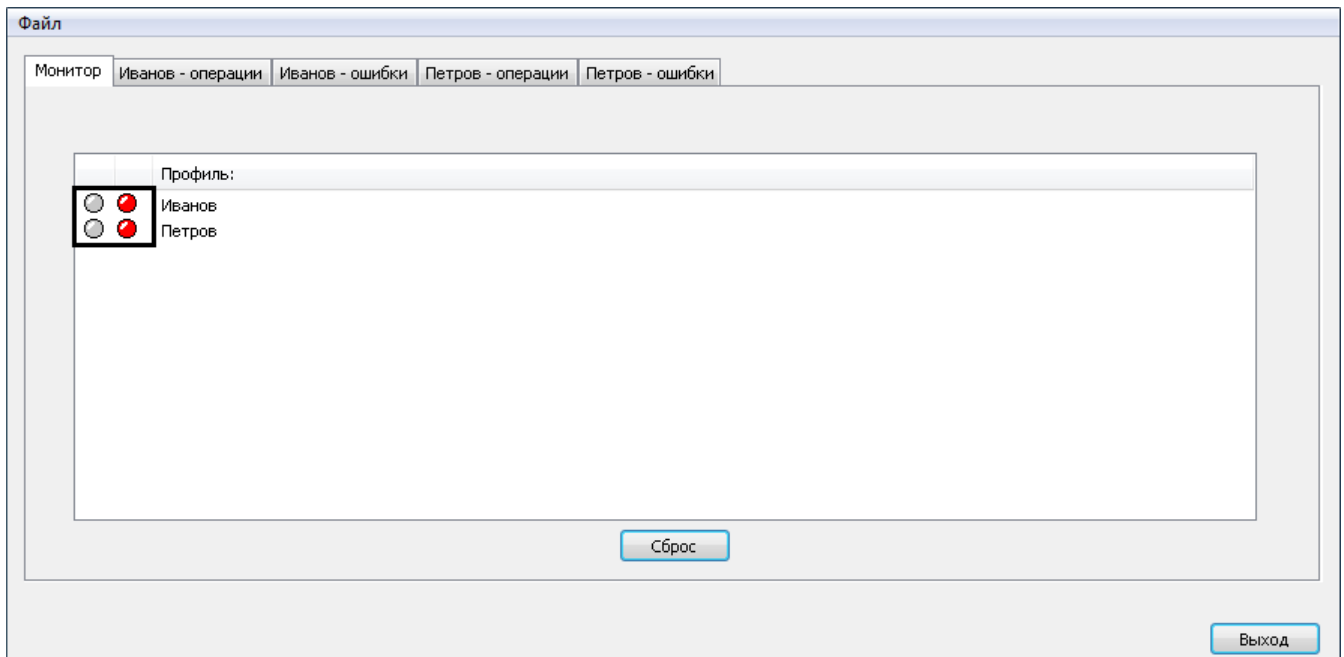


Рисунок 6 – Обозначение профилей, операции которых завершились ошибками

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).

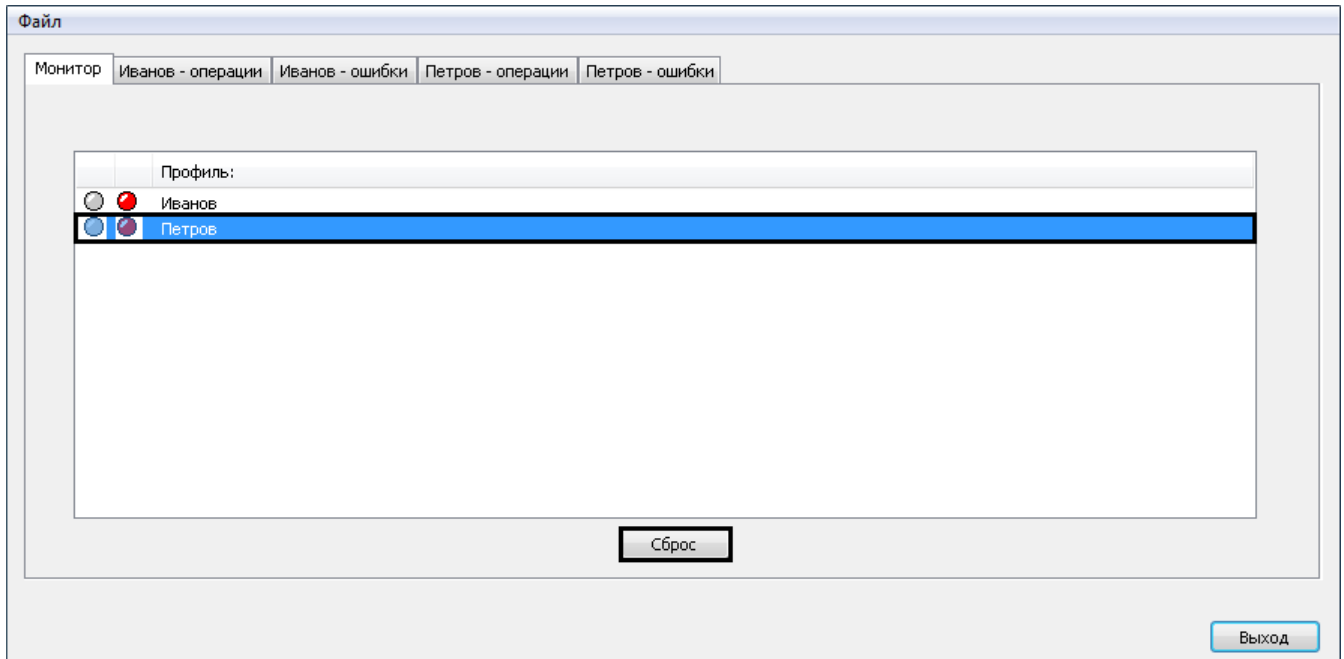


Рисунок 7 – Сброс просмотренных операций профиля

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

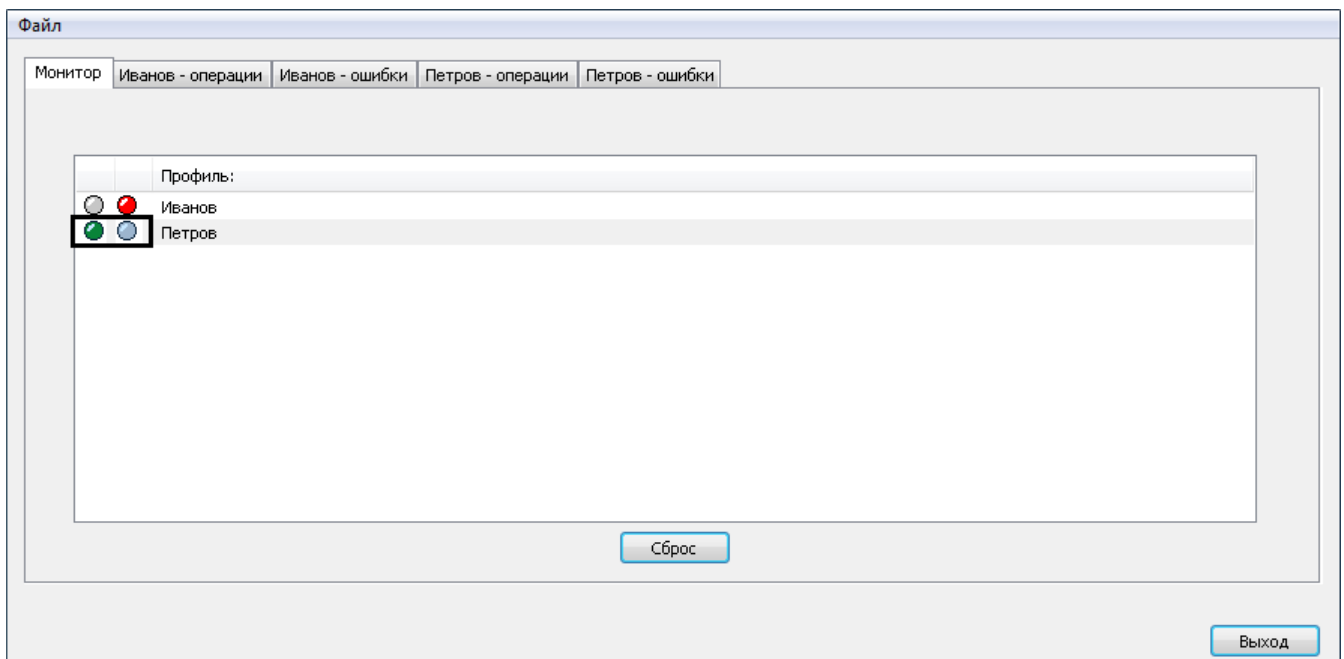


Рисунок 8 – Индикация во вкладке монитор после сброса

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).

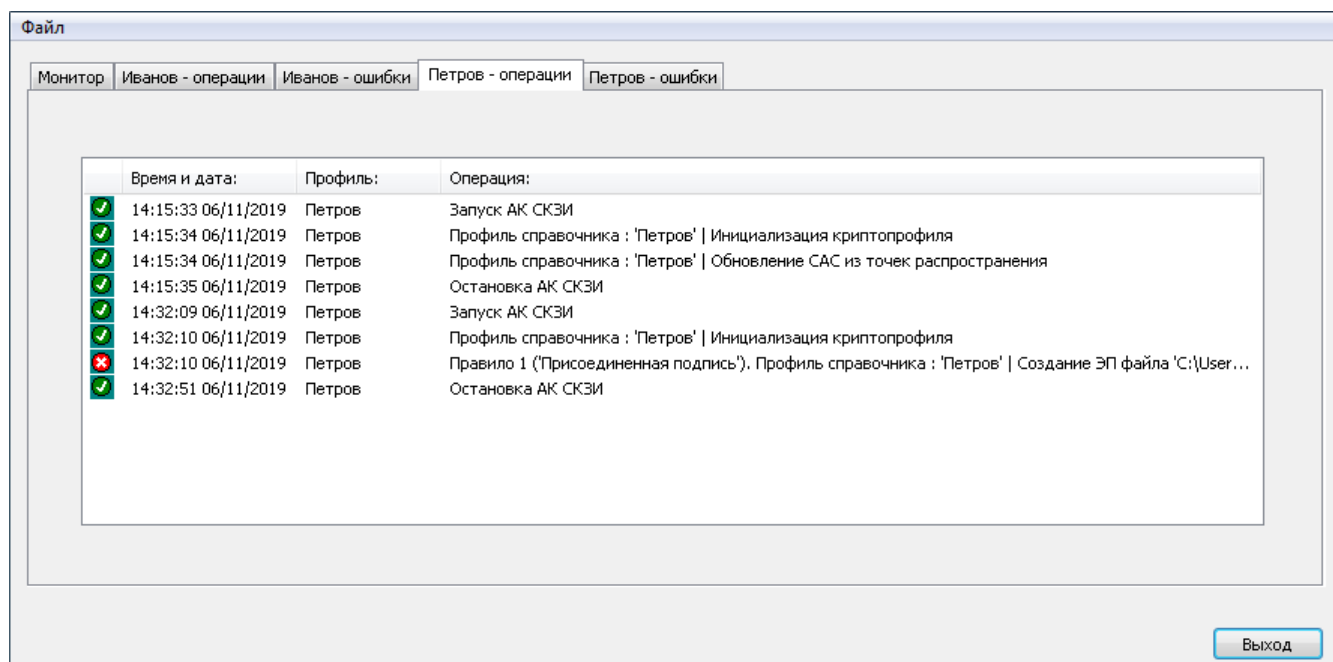


Рисунок 9 – Список операций профиля после сброса

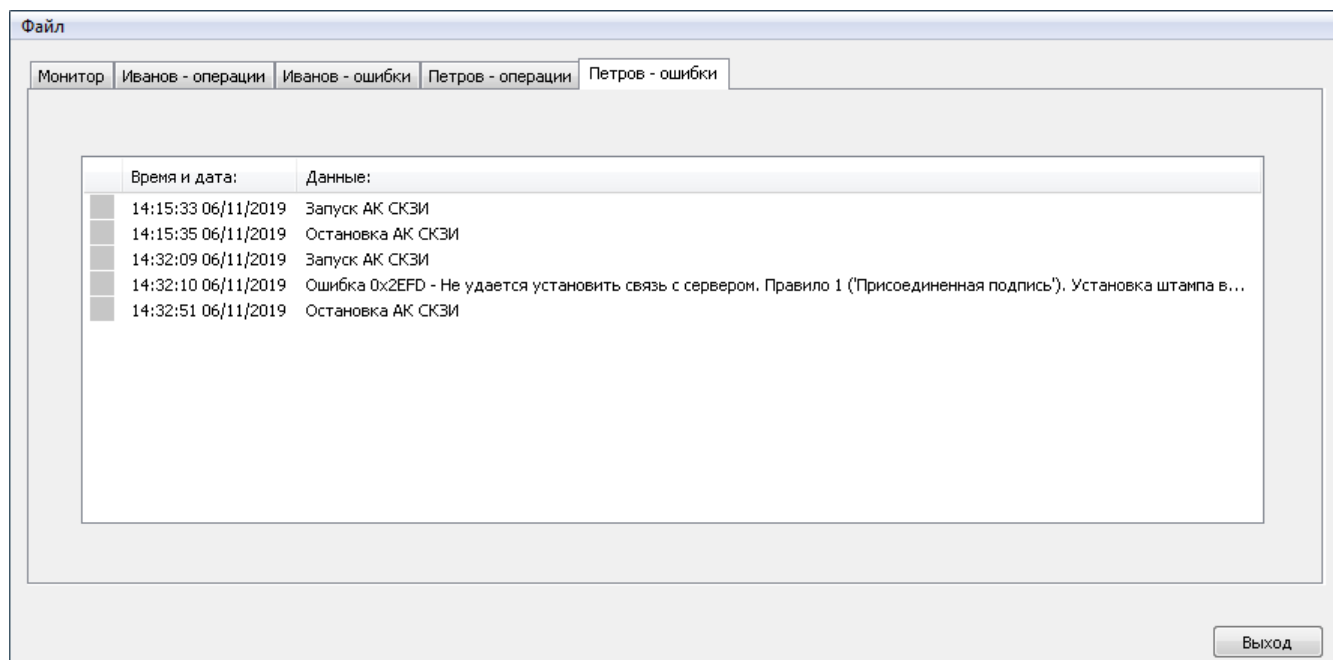


Рисунок 10 – Список ошибок профиля после сброса

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

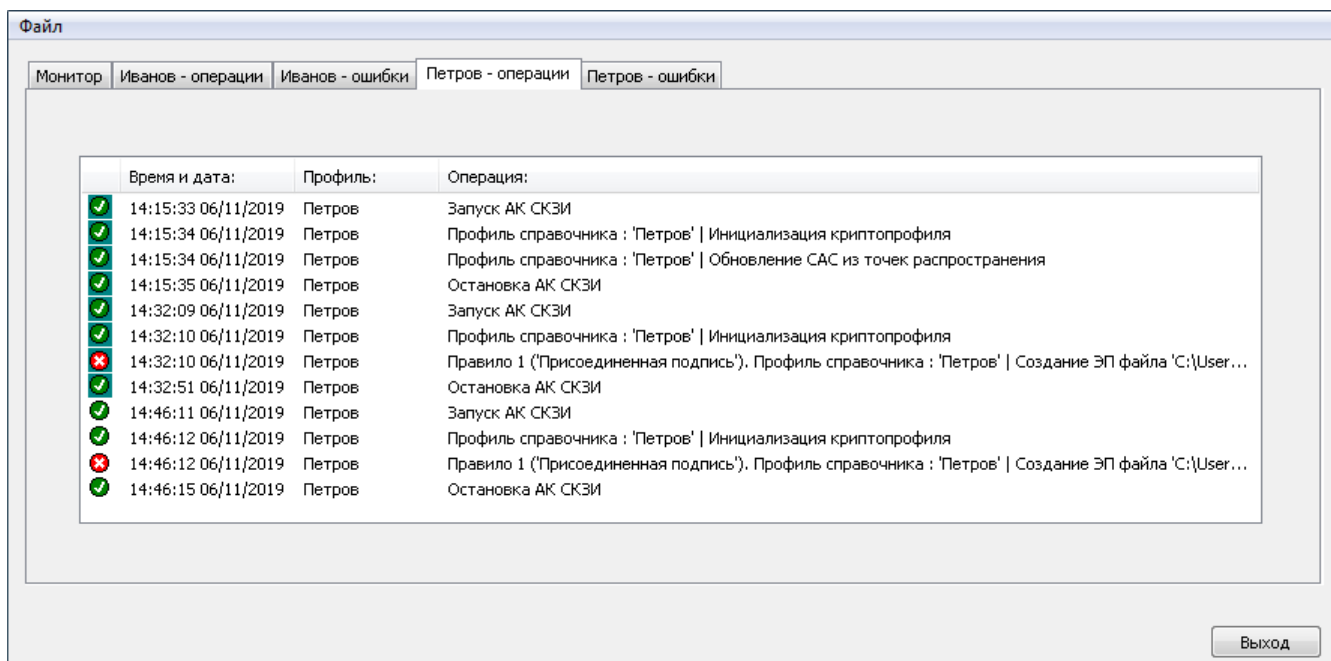


Рисунок 11 – Добавление новых записей в список операций

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

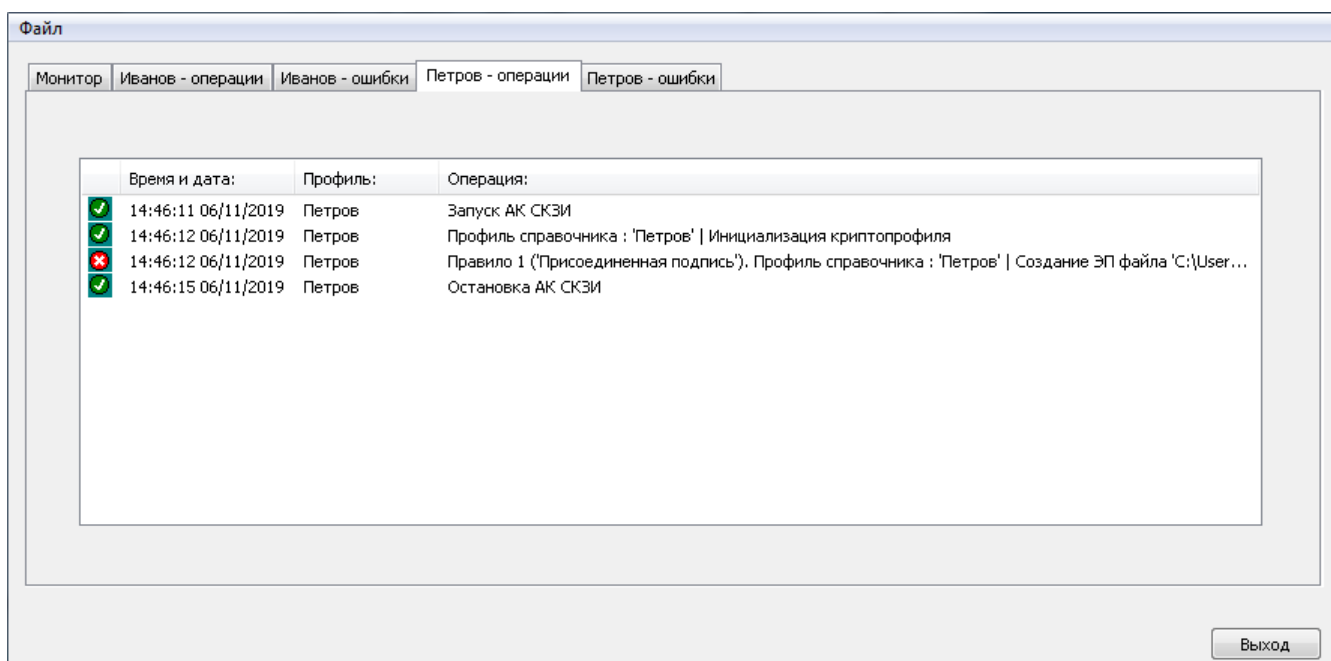


Рисунок 12 – Список операций после удаления старых просмотренных записей

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).

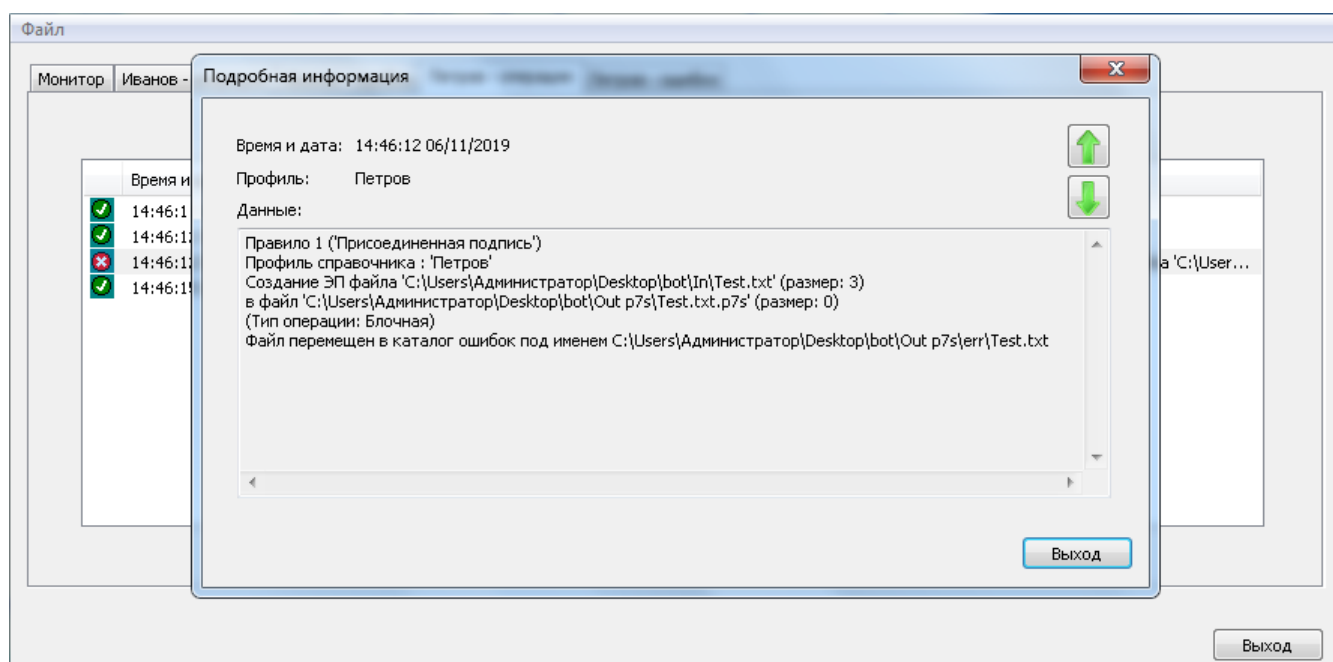


Рисунок 13 – Окно просмотра подробных данных

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

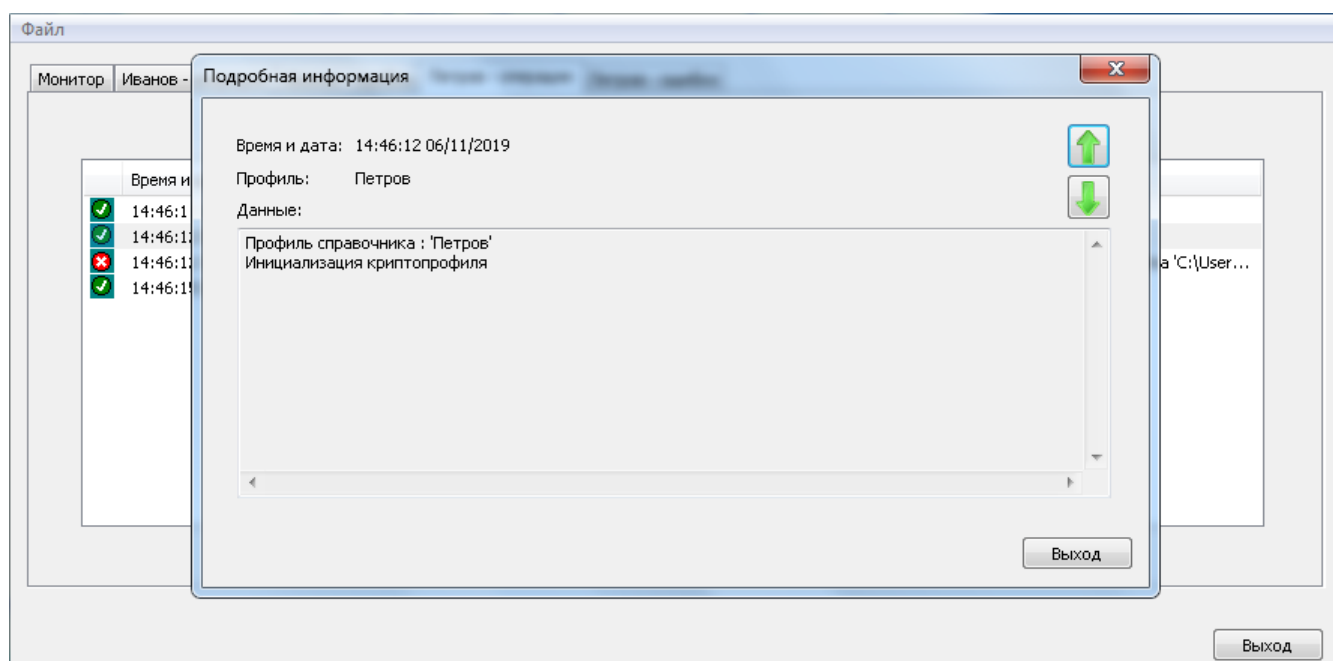


Рисунок 14 – Переключение между элементами списка

3.5 Настройки ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

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

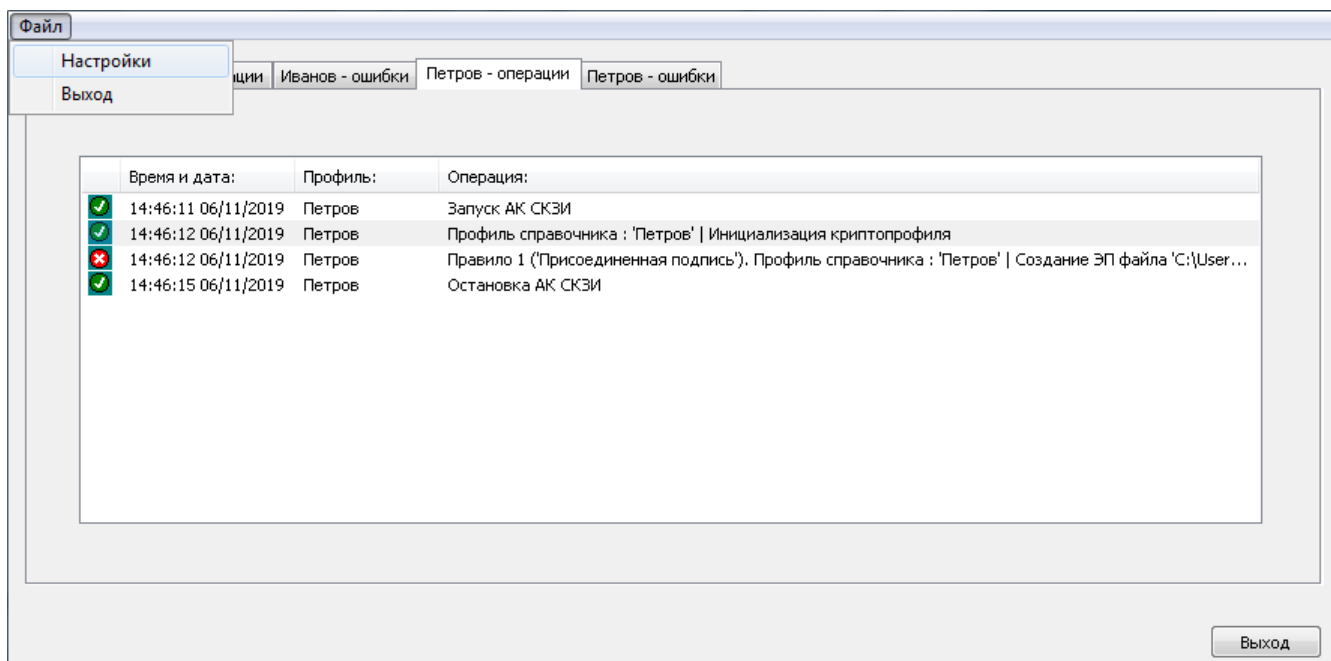


Рисунок 15 – Окно настроек ПК «АК СКЗИ Сигнатура монитор»

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 Сигнатура» (Рисунок 16). Настройки вступят в силу после перезапуска приложения.

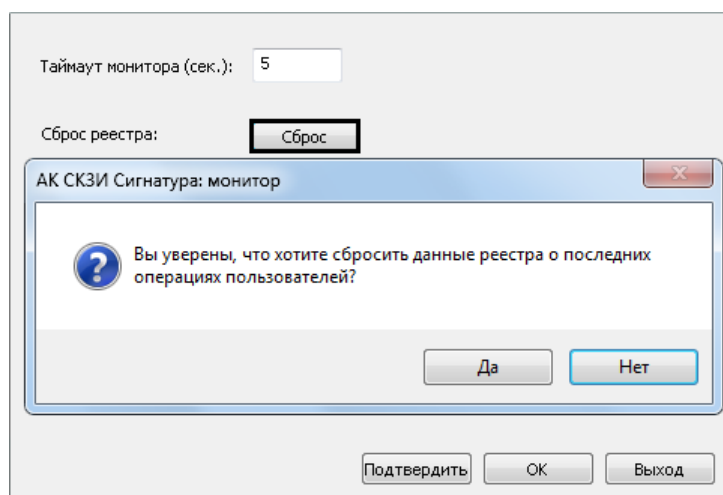


Рисунок 16 – Сброс просмотренных записей

После сброса данных реестра ПК «АК СКЗИ Сигнатура 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).

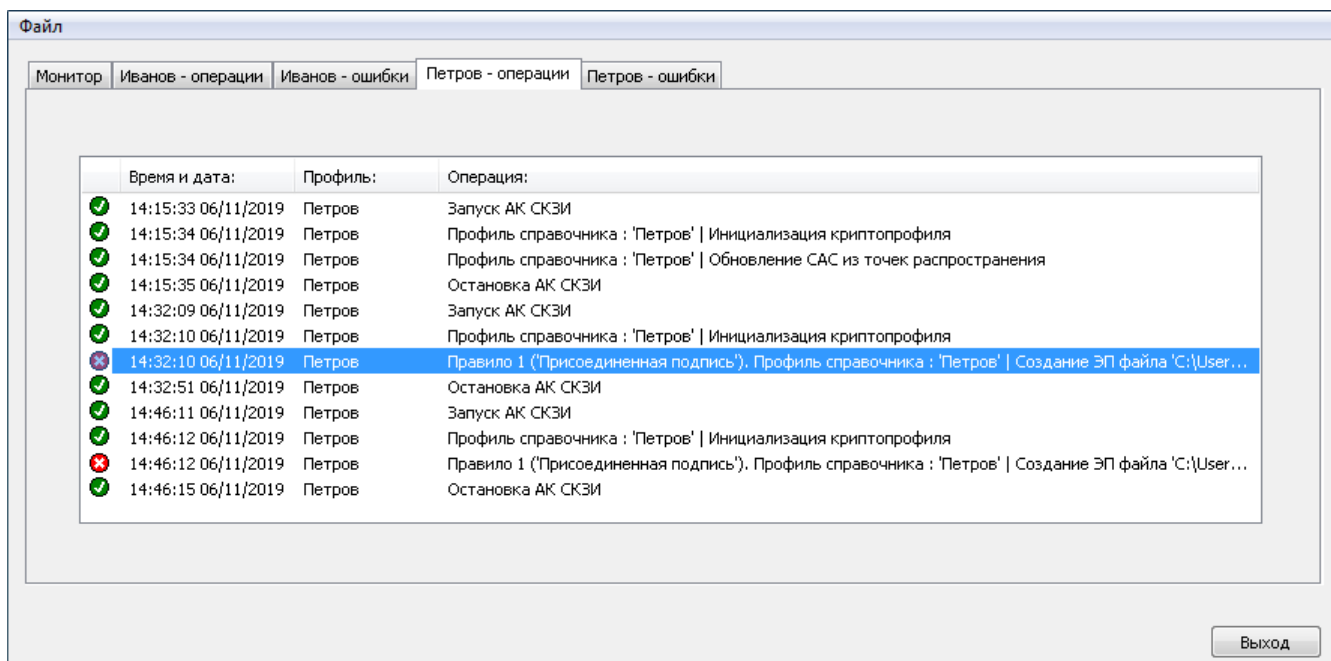


Рисунок 17 – Двойной правый клик на элемент списка

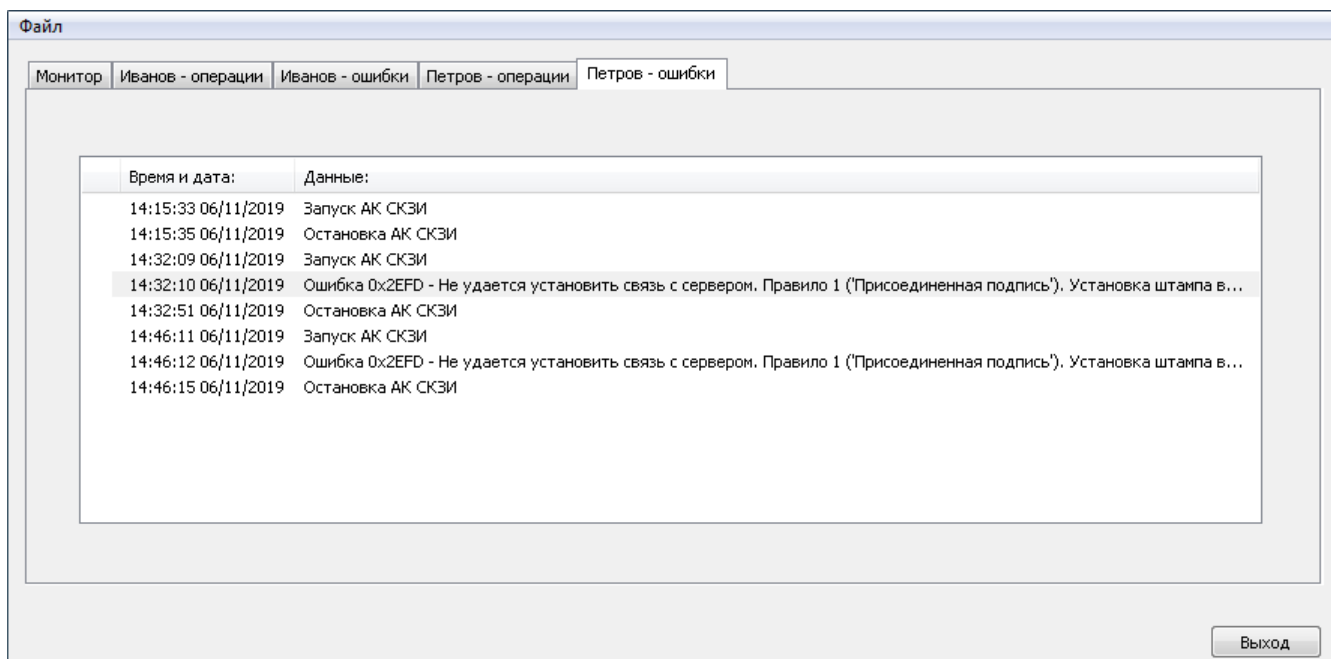


Рисунок 18 – Перевод пользователя на элемент списка ошибок этого профиля с таким же временем

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

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

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

[illegible][illegible]