

ООО «ВАЛИДАТА»

УТВЕРЖДЕН
ВАМБ.00130-06-ЛУ

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВАМБ.00130-06 92 04

Аннотация

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

Документ предназначен для пользователей как руководство по эксплуатации ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис 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: сервис монитор»	4
1.2 Требования к аппаратно-программной среде	4
1.3 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»	4
2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС МОНИТОР»	5
3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС МОНИТОР»	6
3.1 Интерфейс и структура программы просмотра журнала ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис 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: сервис 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: сервис монитор»

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

1.2 Требования к аппаратно-программной среде

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

1.3 Состав ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

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

2 ЗАПУСК ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС МОНИТОР»

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

3 РАБОТА С ПК «АК СКЗИ СИГНАТУРА: СЕРВИС МОНИТОР»

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

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

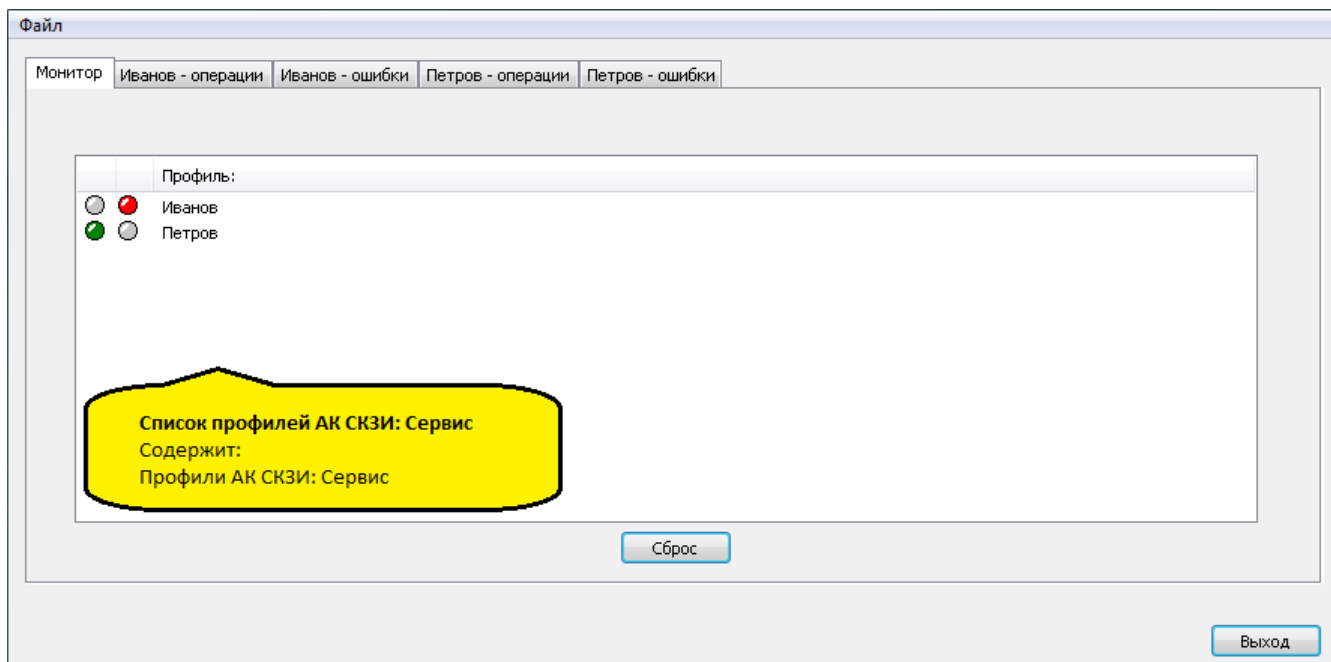


Рисунок 1 – Интерфейс вкладки монитора ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

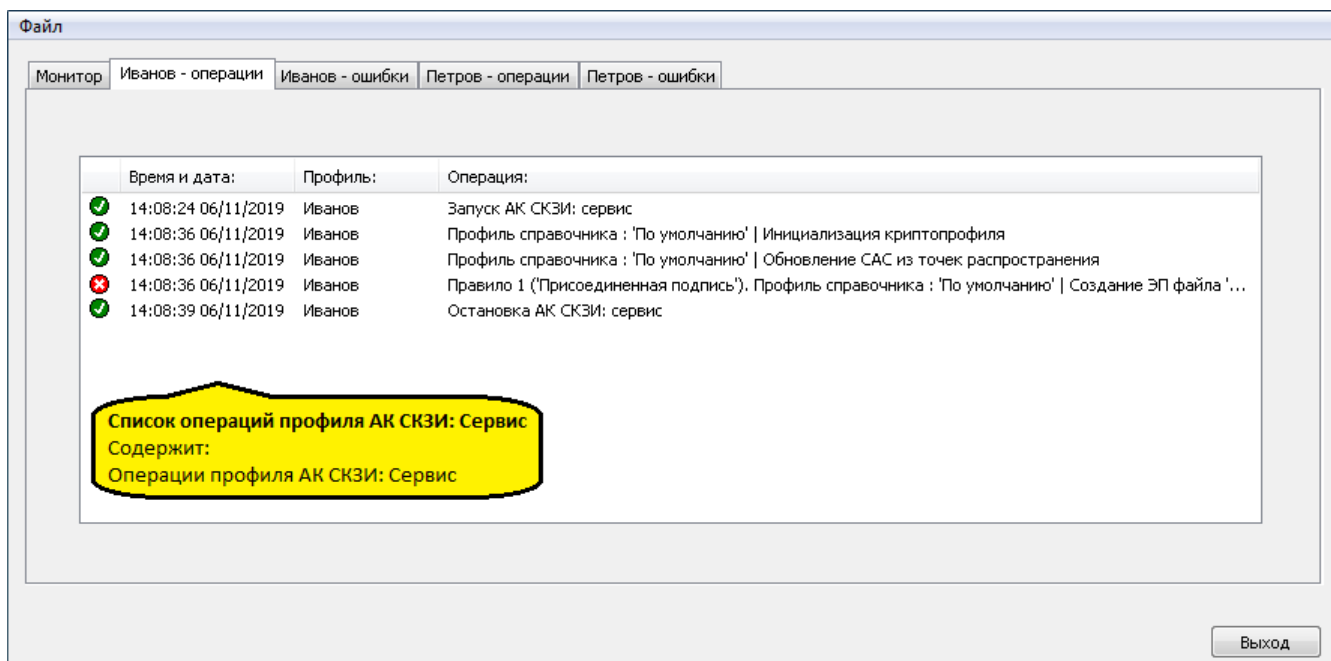


Рисунок 2 – Интерфейс вкладки операций профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

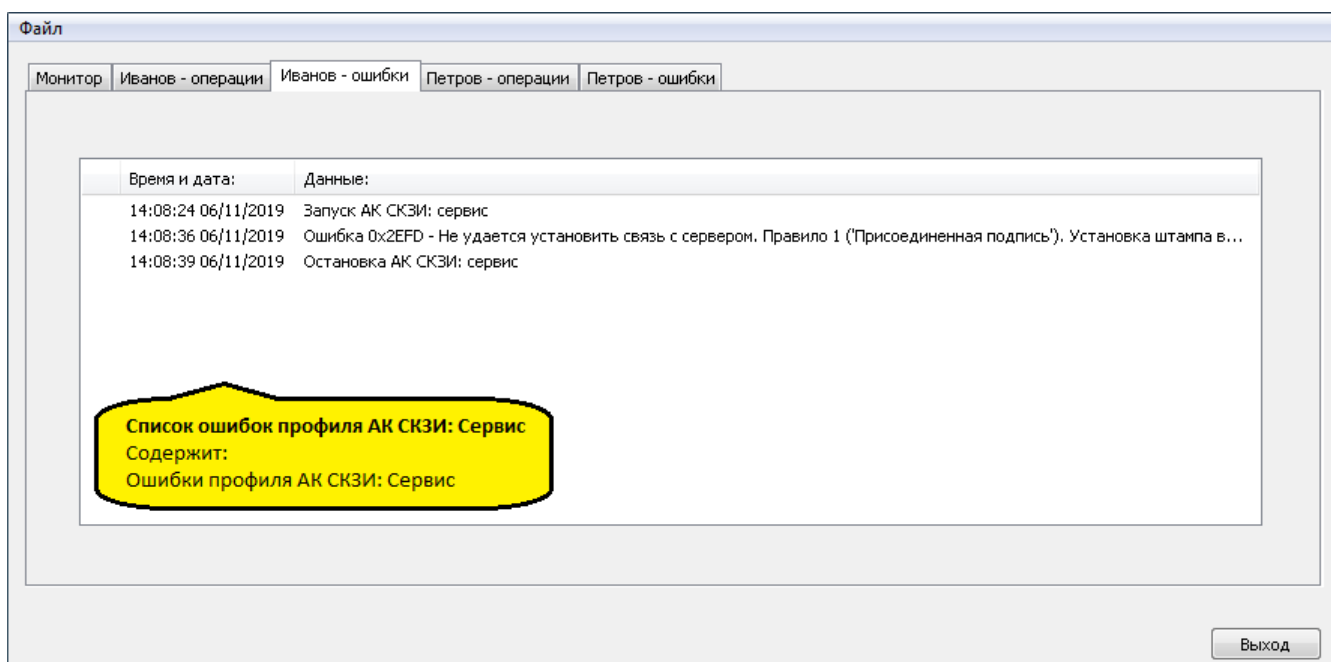


Рисунок 3 – Интерфейс вкладки ошибок профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

3.2 Чтение журнала

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

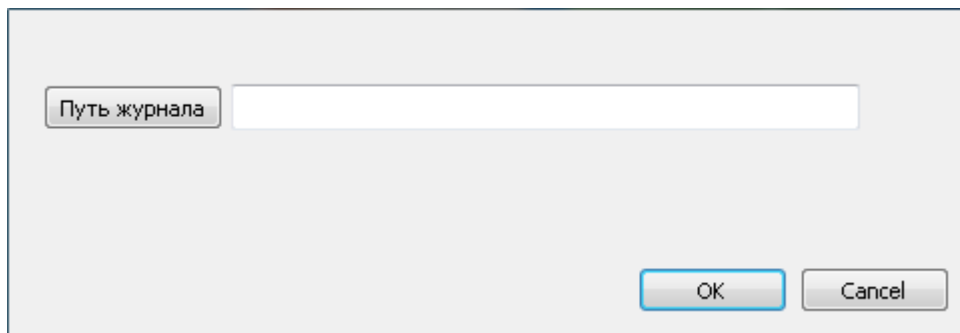


Рисунок 4 – Выбор пути чтения журнала

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

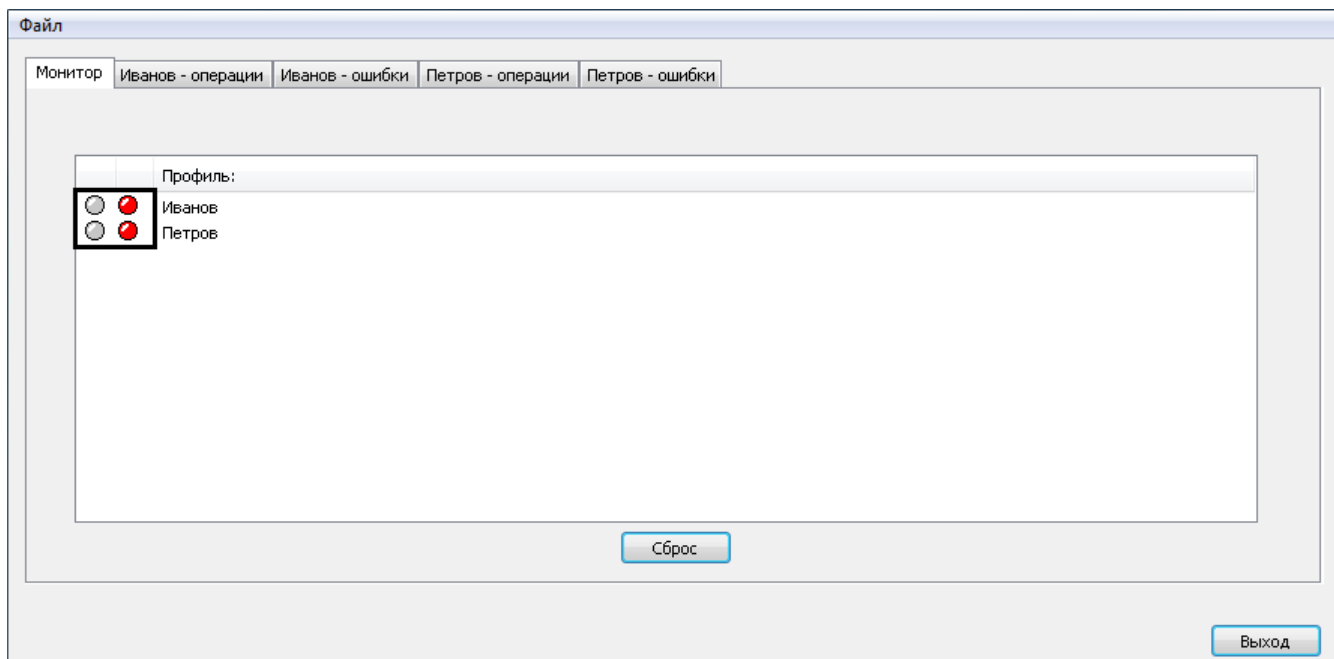


Рисунок 6 – Обозначение профилей, операции которых завершились ошибками

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).

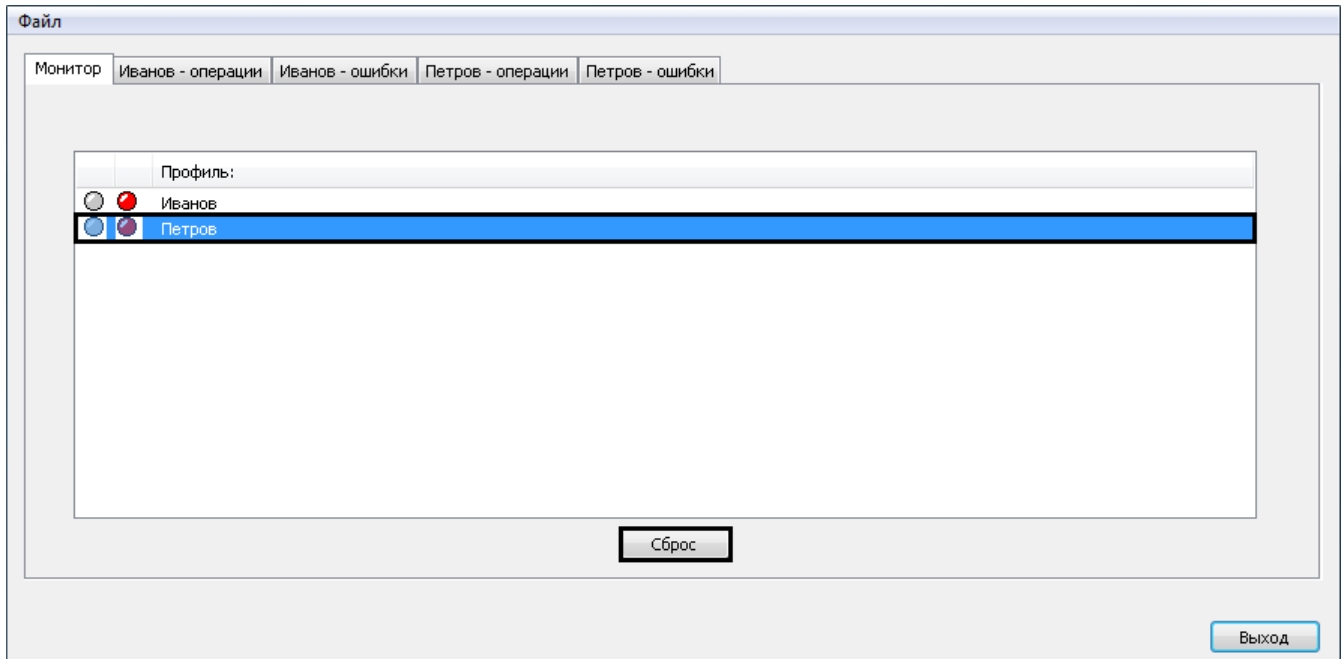


Рисунок 7 – Сброс просмотренных операций профиля

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

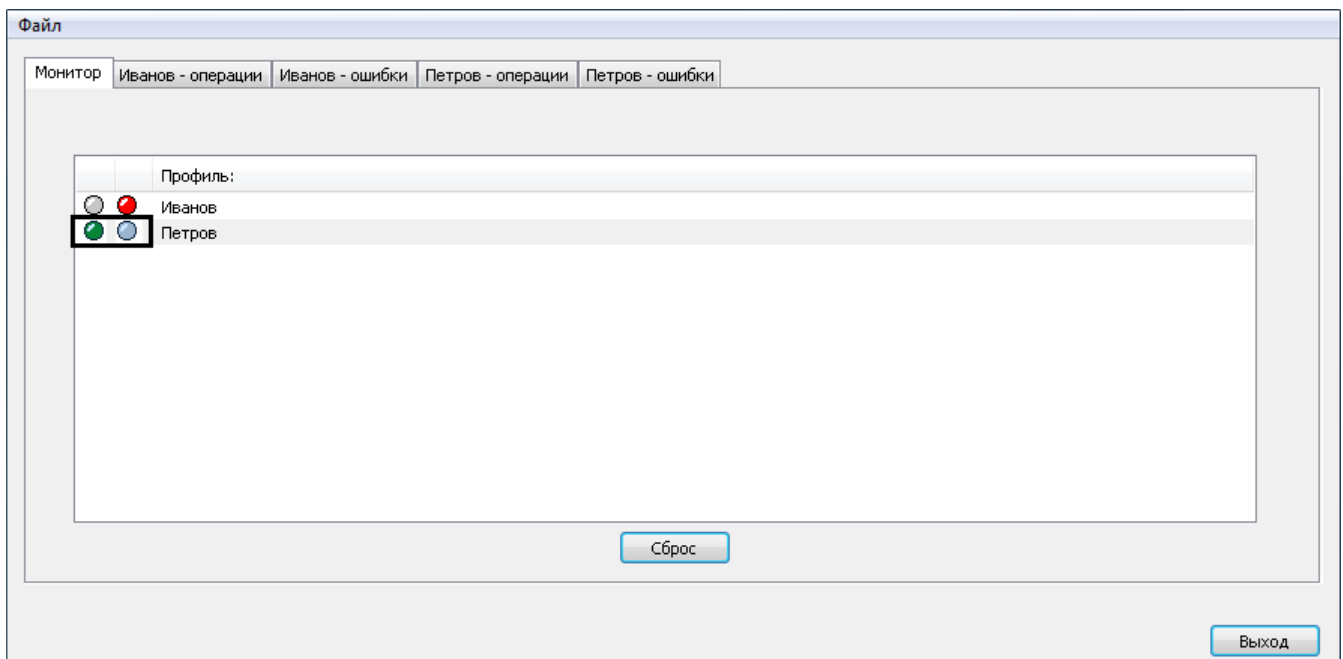


Рисунок 8 – Индикация во вкладке монитор после сброса

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).

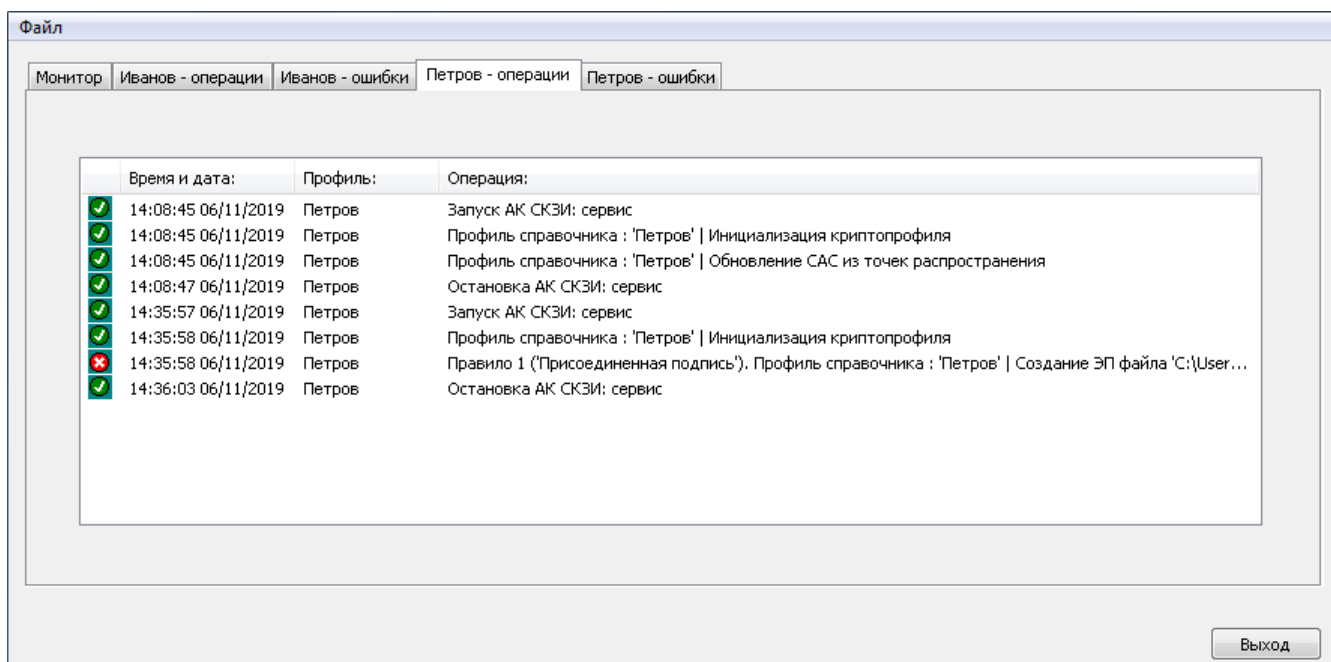


Рисунок 9 – Список операций профиля после сброса

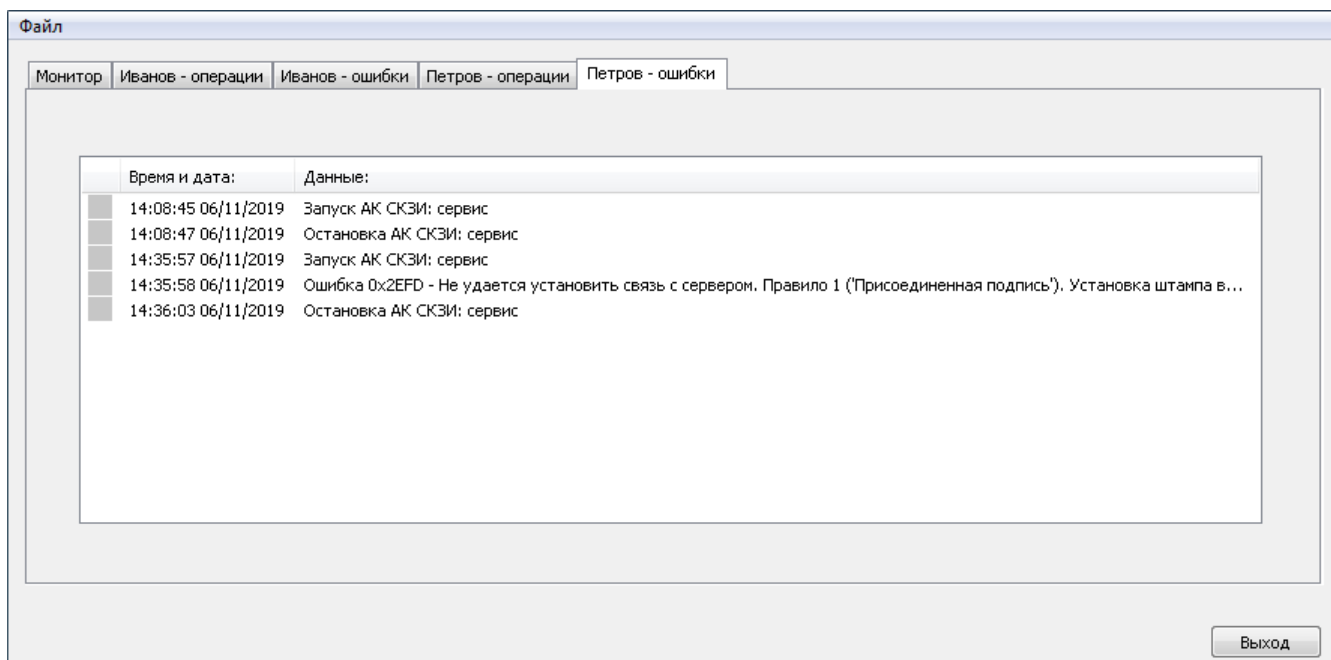


Рисунок 10 – Список ошибок профиля после сброса

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

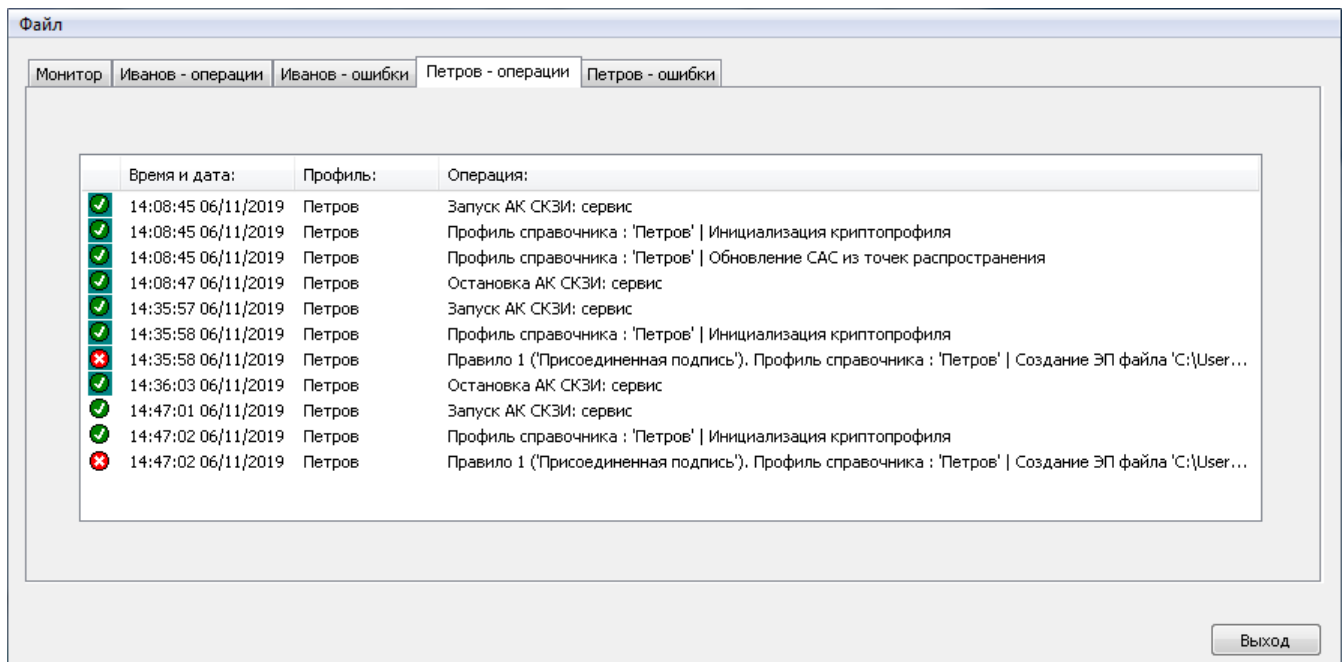


Рисунок 11 – Добавление новых записей в список операций

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

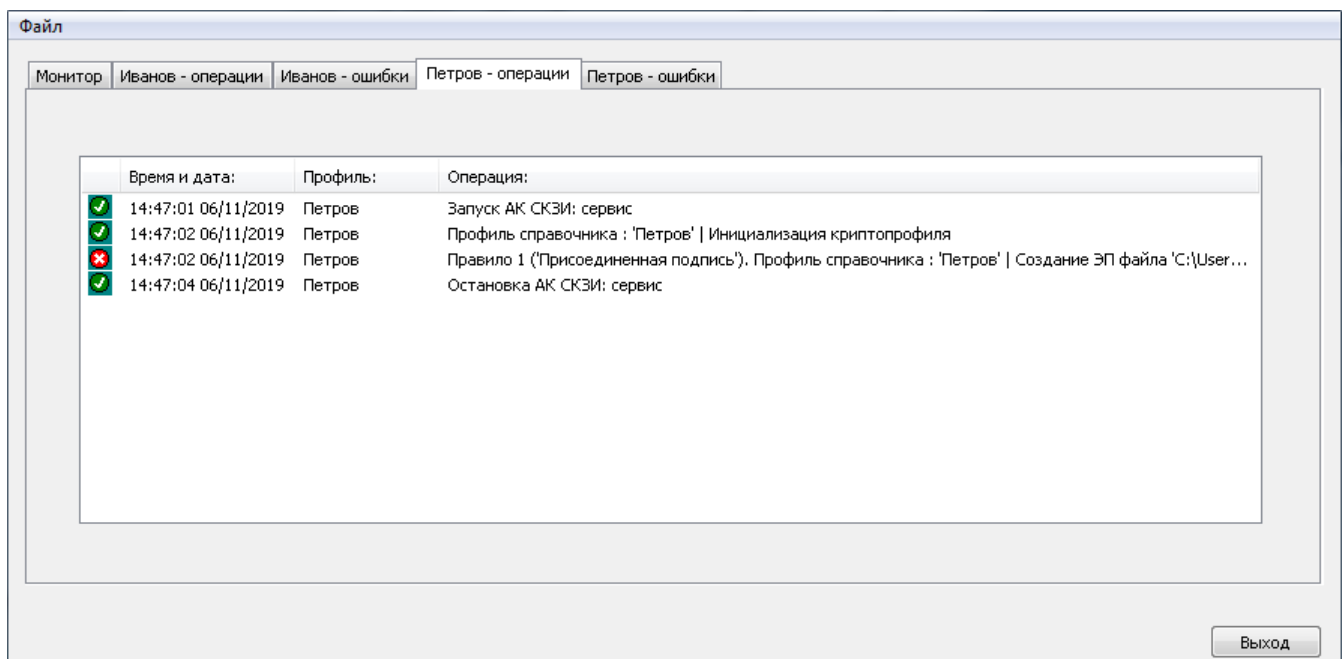


Рисунок 12 – Список операций после удаления старых просмотренных записей

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).

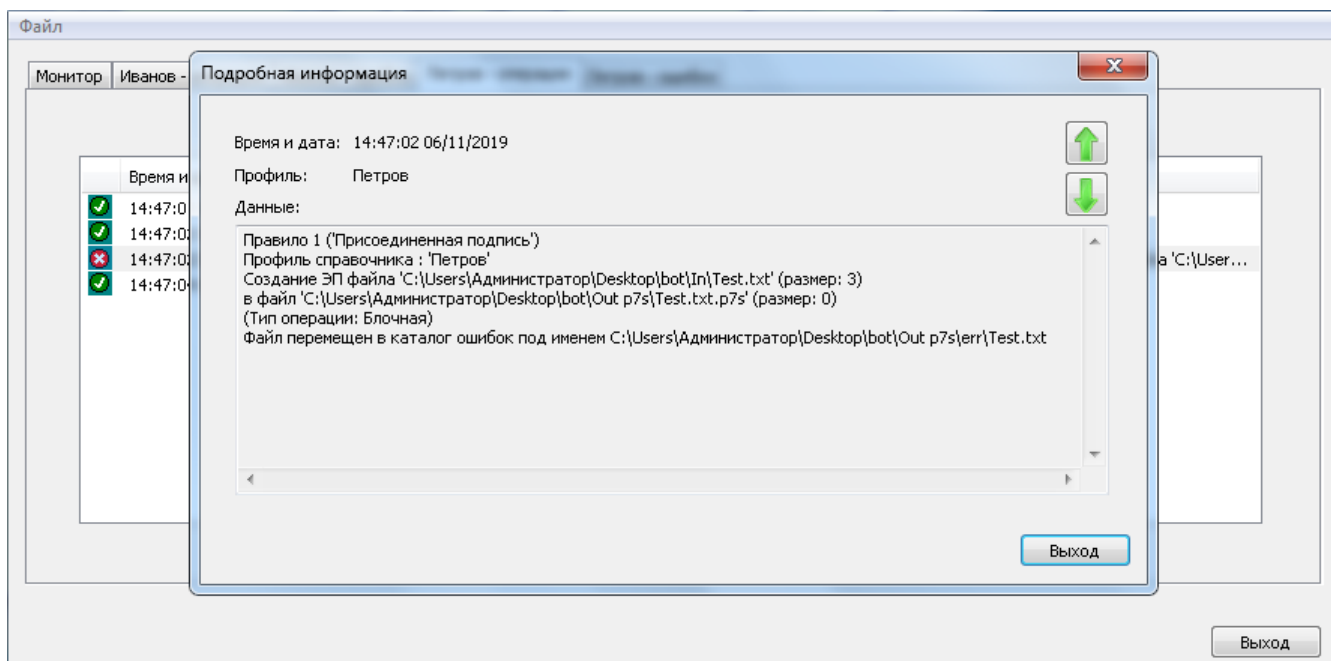


Рисунок 13 – Окно просмотра подробных данных

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

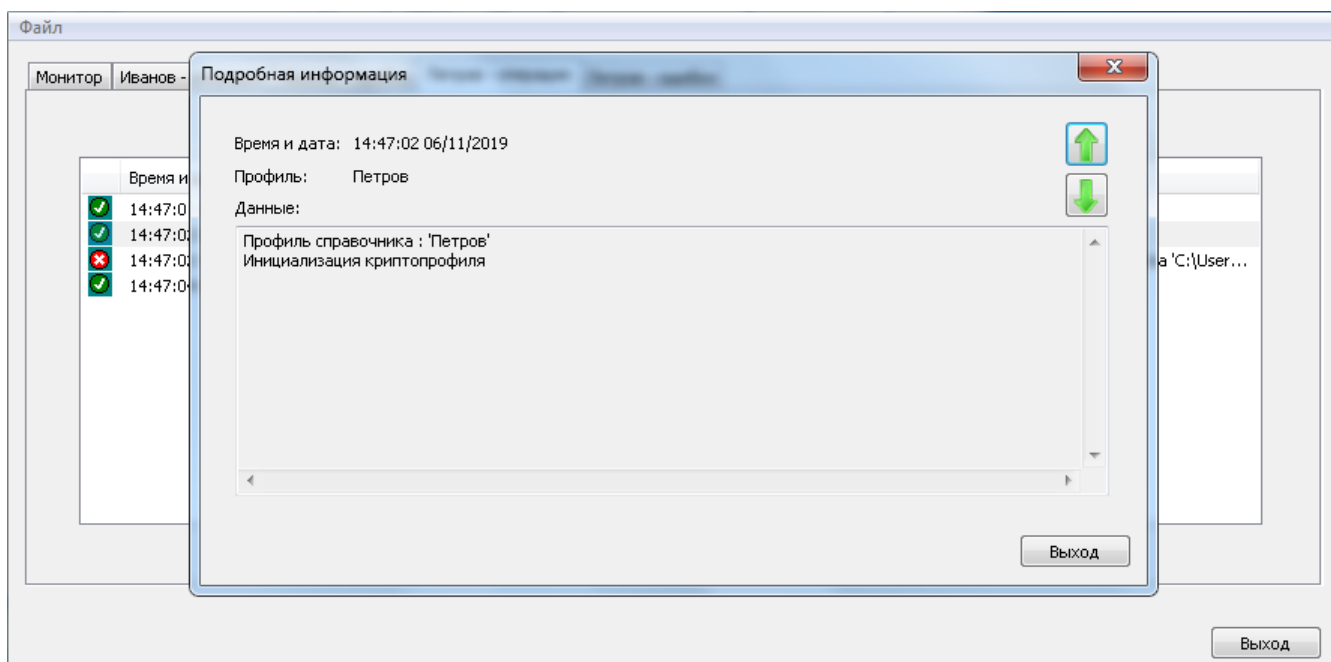


Рисунок 14 – Переключение между элементами списка

3.5 Настройки ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

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

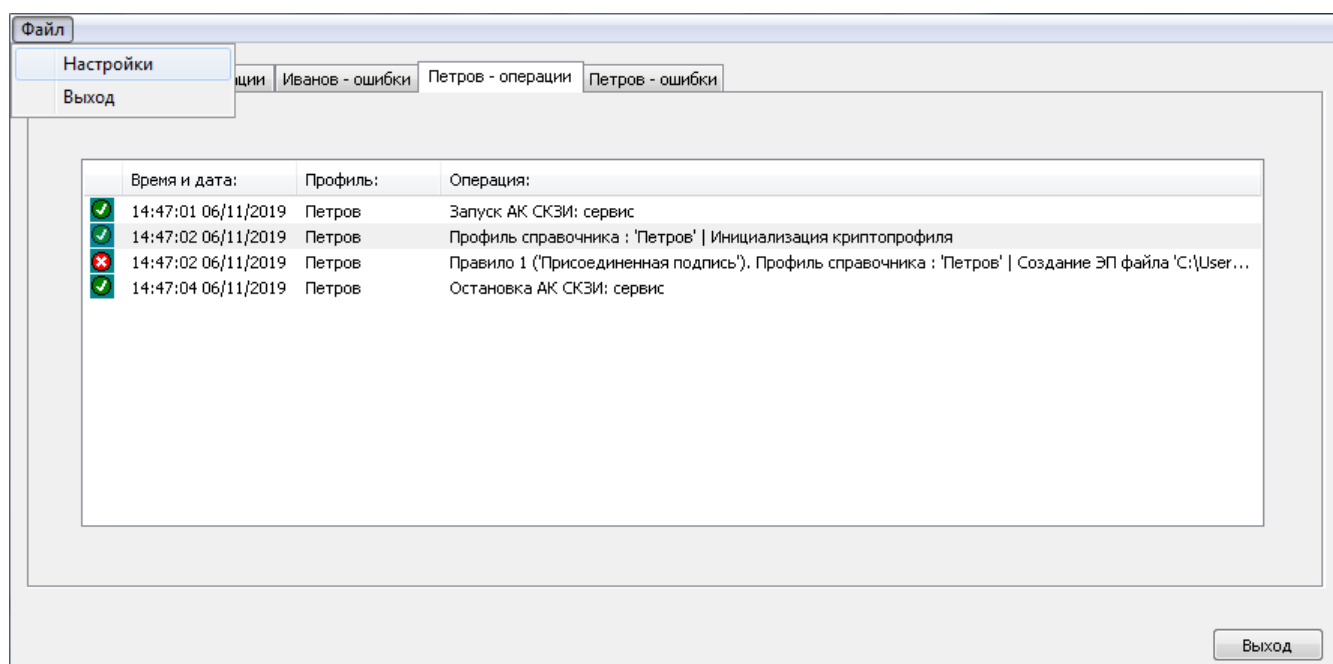


Рисунок 15 – Окно настроек ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»

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

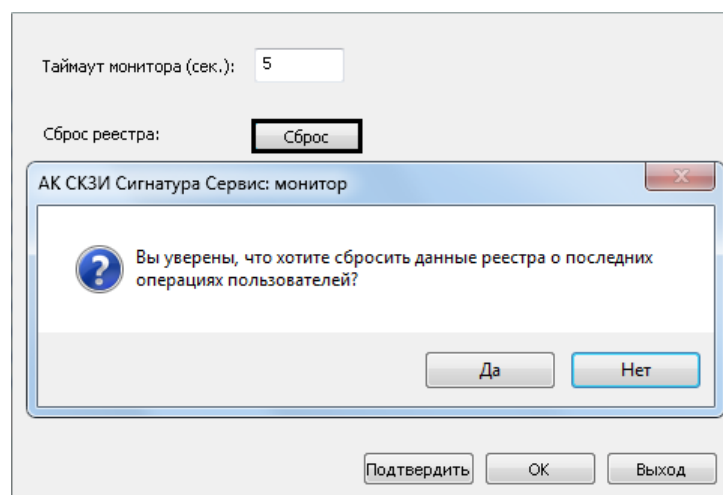


Рисунок 16 – Сброс просмотренных записей

После сброса данных реестра ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис 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).

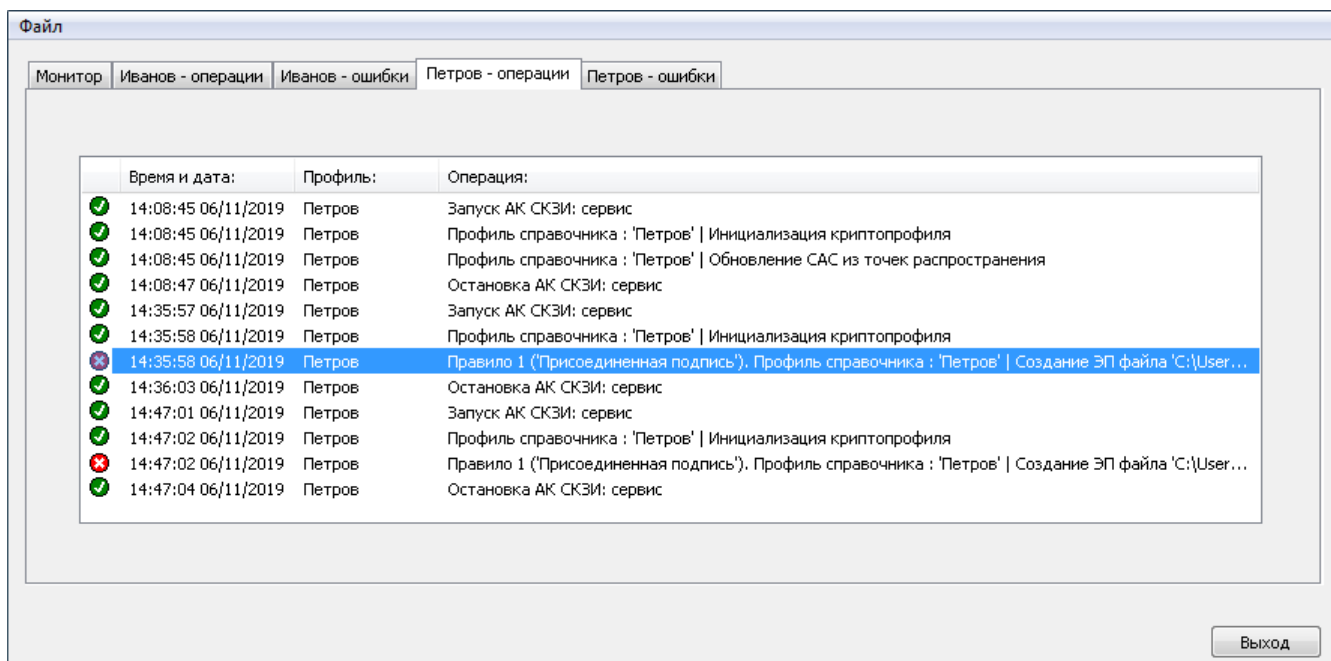


Рисунок 17 – Двойной правый клик на элемент списка

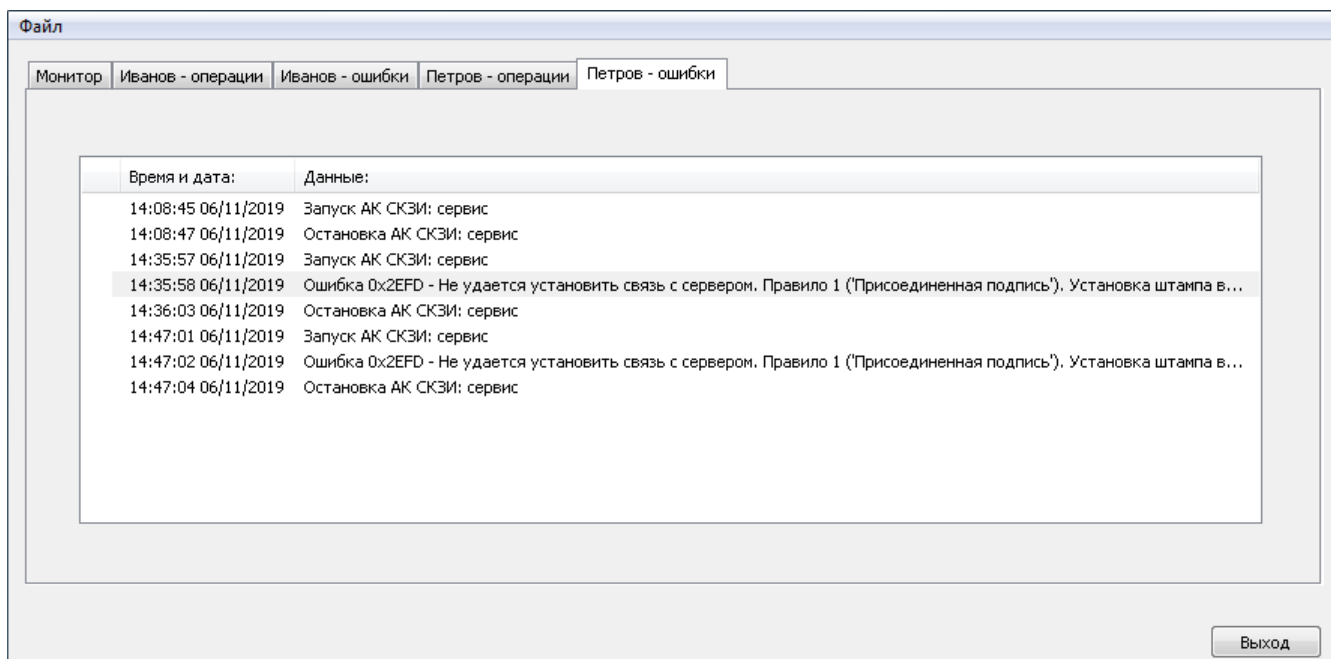


Рисунок 18 – Перевод пользователя на элемент списка ошибок этого профиля с таким же временем

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: сервис монитор»	6
2	Интерфейс вкладки операций профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»	7
3	Интерфейс вкладки ошибок профиля ПК «АК СКЗИ Сигнатура: сервис монитор»	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: сервис 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]