

# Инструкция пользователя по программе AutomateAis3Full

## Оглавление

---

1. Основная идея
2. Реализованные функции
3. Важные вещи К просмотру обязательно
4. Отделы
  1. ОКПЗ
    1. Применение УСН
  2. Расчеты с бюджетом
    1. Журнал миграции НП
      - Парсинг значений ошибок сведениям
      - Разблокировка пользовательского действия
    2. Ведомость невыясненных поступлений
      - Невыясненные платежи
      - Логика обработки невыясненных платежей
      - Платежи с не определенным статусом
      - Логика обработки платежей с не определенным статусом
      - Журналирования
  3. Аналитический отдел
    1. Подпись начальником отдела
  4. Отдел работы с налогоплательщиками
  5. Отдел камеральных проверок №4
  6. Отдел регистрации и учета налогоплательщиков
    1. Уточнение сведений о ФЛ
    2. Учет физических лиц
      - Журнал поступивших документов
  7. Отдел урегулирования задолженности
    1. Выгрузка в ЛК
  8. Отдел информатизации
    1. ЦСУД
      - Журнал заявок
5. Формирование списков для автоматизации
6. Отчеты
  1. InnError.xml
  2. InnOk.xml
  3. ReportMigration.xml
  4. UserRule.xml
7. Конфигуратор
8. Заключение

# 1 Основная идея

---

Основная идея данной программы автоматизация работы отделов по отраслям.

Более подробно об реализации функций автоматизации см. в разделе '[Реализованные функции](#)'

## 2 Реализованные функции

---

1. Автоматизированные ветки Отдела камеральных проверок №3
  - [Общие задания/Контрольная работа налоговые проверки/Применение упрощенной системы налогообложения/Применение УСН](#)
2. Автоматизированные ветки Расчеты с бюджетом
  - [Налоговое администрирование/ПОН Координация/Миграция НП/Журнал миграции НП](#)
  - [Налоговое администрирование/Расчеты с бюджетом/Ведомость невыясненных поступлений/Ведомость невыясненных поступлений. Раздел 1](#)
3. Автоматизированные ветки Аналитического отдела
  - [Подпись начальником аналитического отдела](#)
4. Автоматизированные ветки Отдела работы с налогоплательщиками
  - [Общие задания/Контрольная работа \(налоговые проверки\)/Обработка документов НБО/Подтверждение ввода документов](#)
5. Автоматизированные ветки Отдела камеральных проверок №4
  - [Налоговое администрирование/Физические лица/1.06. Формирование и печать СНУ/1. Создание заявки на формирование СНУ для единичной печати](#)
  - [Налоговое администрирование/Физические лица/1.06. Формирование и печать СНУ/1. Создание заявки на формирование СНУ для массовой печати](#)
  - [Налоговое администрирование/Физические лица/1.06. Формирование и печать СНУ/2. Просмотр СНУ](#)
  - [Налоговое администрирование/Собственность/02. Доопределение данных об объектах собственности/14. КС – ТС – Корректировка сведений о мощности ТС \(Удаление\)](#)
6. Автоматизированные ветки Отдела регистрации и учета налогоплательщиков
  - [Физические лица/1.08. Сообщение ФЛ об объектах собственности/Уточнение сведений о ФЛ](#)
  - [Налоговое администрирование/Централизованный учет налогоплательщиков/07. Учет физических лиц/1.01. Журнал поступивших документов](#)
7. Автоматизированные ветки Отдел урегулирования задолженности
  - [Общие задания/Урегулирование задолженности/05.09 Уведомление о необходимости выгрузки документов в ЛК/05.09 Сообщения о принятом решении о зачете \(возврате\) подлежащие выгрузке в ЛК](#)
8. Автоматизированные ветки Отдела информатизации
  - [Налоговое администрирование/ЦСУД/Управление ролевой принадлежностью/Журнал заявок](#)

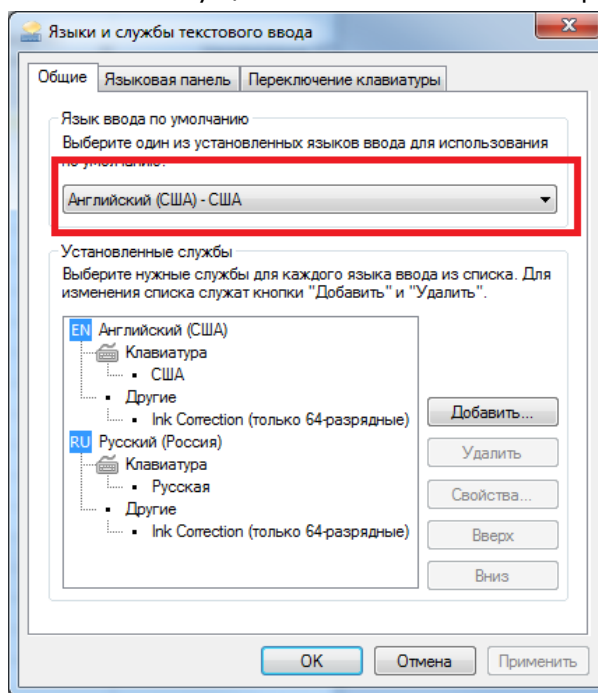
Более детальное описание работы см. раздел 'Отделы'

### 3 Важные вещи

Данный раздел относится ко всей программе AutomateAis3Full т.к. без соблюдения данных правил некоторый функционал не будет работать:

1. Раскладка языка по умолчанию должна быть английским.
2. Автомат работает только по одной открытой вкладке.
3. На автомате присутствуют горячие клавиши

А теперь по порядку смена языка осуществляется на компьютере где установлен автомат:



Что касается АИС 3 Автомат работает только по дной открытой вкладке как Пример:

#### 1. Правильная реализация:

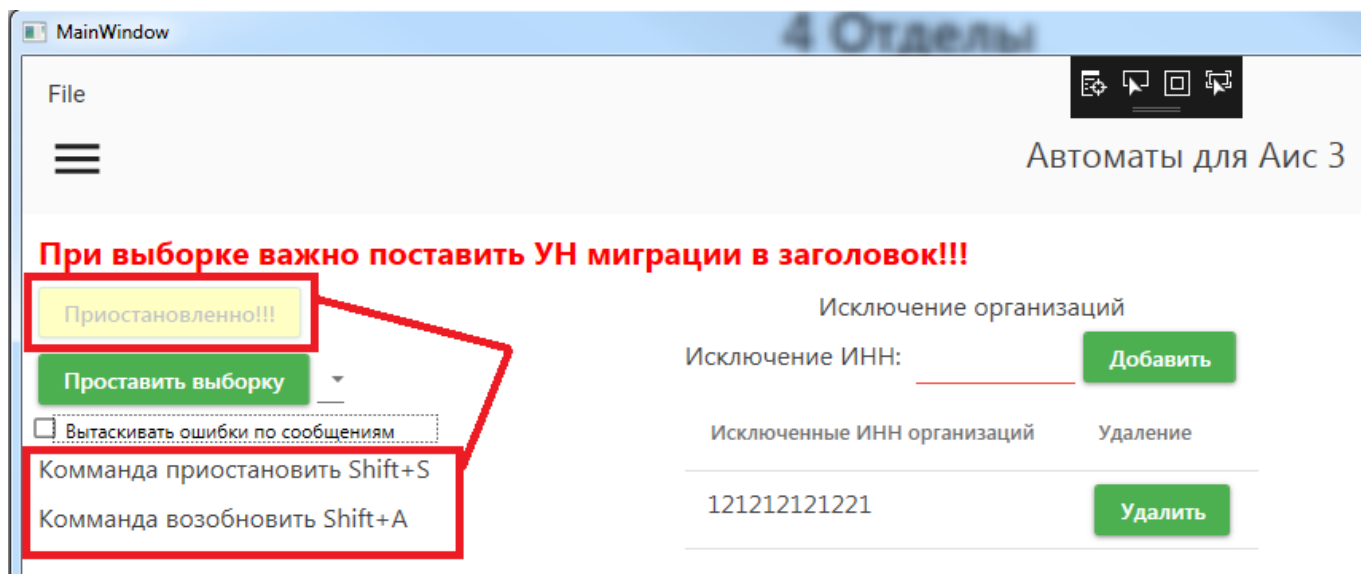
Информирование ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Информирование ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Информирование ТП 103.06.09.00.0020 «Проведение предпроверочного анализа отобранных НП и подготовка предложений по включению в План ВМП» о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Дата, время установления статуса информирования ТП 103.06.09.00.0020 о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Информирование ПП ВМП о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Дата, время статуса ПП ВМП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Информирование ПП УЗ о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Дата, время статуса ПП УЗ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(без условий)
Данные не загружены.			

#### 2. Не правильная реализация:

Информирование ТП 103.06.09.00.0020 «Проведение предпроверочного анализа отобранных НП и подготовка предложений по включению в План ВМП» о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Дата, время установления статуса информирования ТП 103.06.09.00.0020 о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Информирование ПП ВМП о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ПП ВМП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Информирование ПП УЗ о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Данные не загружены.			
Журнал миграции НП Журнал миграции НП Журнал миграции НП			

Как можно сравнить два рисунка на правильной реализации открыта только одна вкладка в отличии от не правильной реализации

Горячие клавиши:



Данные горячие клавиши работают по принципу светофора

1. Кнопка зеленная 'Готов к запуску'
2. Кнопка желтая 'Приостановлено'

- Когда заканчивается работа кнопка приобретает данный цвет
- Также это состояние можно вызвать с помощью горячих клавиш Shift+S
- Для того что бы вернуть состояние 'Готов к запуску' нужна комбинация клавиш Shift+A

3. Кнопка красная 'Работает'

# 4 Отделы

## 4.1 ОКПЗ

### 4.1.1 Применение УСН

Данная задача автоматизирует Пользовательские задания применение УСН. Действия которые делает программа:

1. Запускает пользовательское задания
2. Открывает документ
3. Проверяет:
  - Если ошибок нет записывает в журнал отработанных значений
  - Если возникает ошибка записывает ошибку и Ш\_УчутНом в журнал с ошибками
4. Сохраняет
5. Подтверждает ввод
6. Завершает пользовательское задание

Прежде чем начать работу с УСН надо подготовить среду подробнее об этом в разделе Важные вещи.

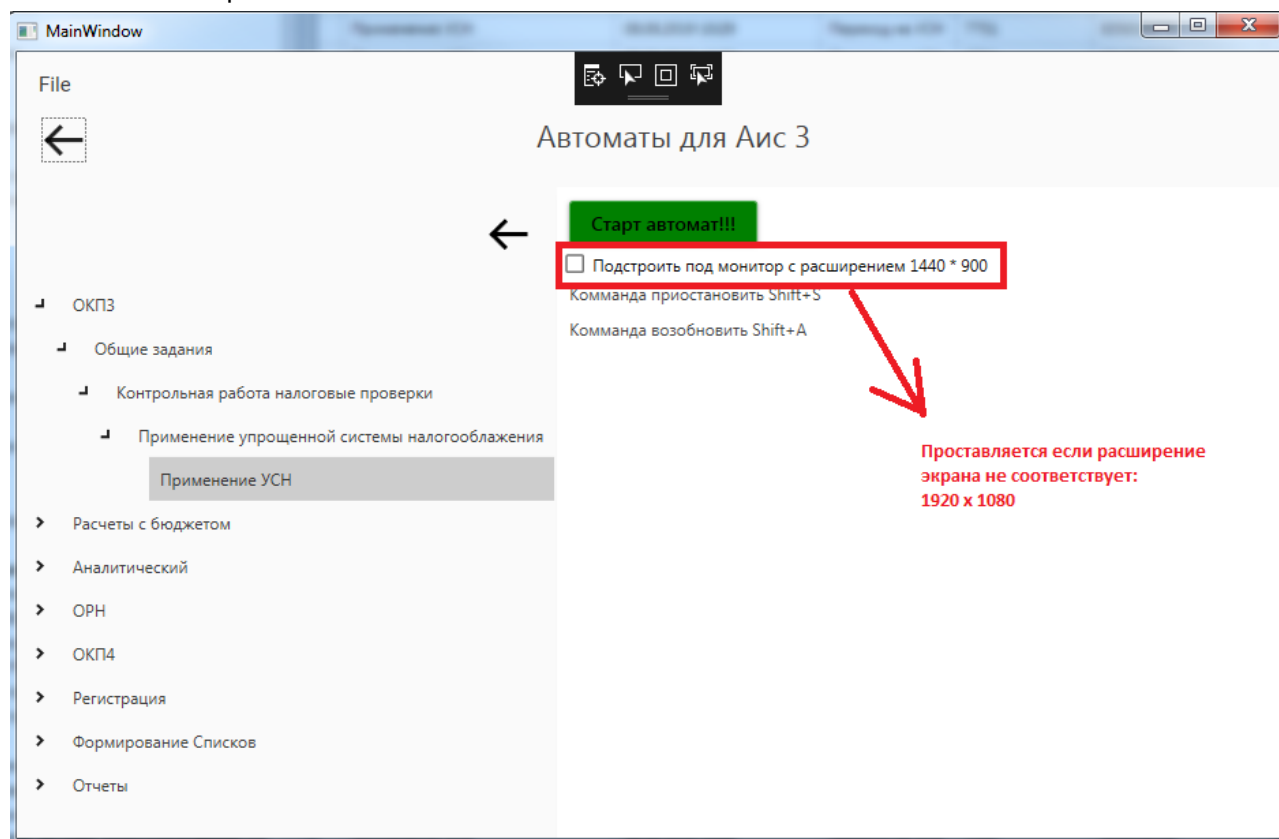
Если этот пункт выполнен приступаем далее открываем нужное пользовательское задание АИС 3:

№	Имя задания	Дата создания	Спецификация	Код НО	Регистратор документа	УИД	Документ	Дата документа	Дата поступления в НО	Способ представления	Дата отправки по почте/ТКС	ИИ
1	Применение УСН	08.08.2019 10:30	Период на УСН	7751	835084724	1150001	Уведомление о	02.07.2019	02.07.2019	На бумажном носителе		66
2	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	835015076	1150001	Уведомление о	04.07.2019	04.07.2019	На бумажном носителе		77
3	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	834980780	1150001	Уведомление о	11.07.2019	11.07.2019	На бумажном носителе		11
4	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	835084652	1150001	Уведомление о	02.07.2019	02.07.2019	На бумажном носителе		77
5	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	834996731	1150001	Уведомление о	05.07.2019	05.07.2019	На бумажном носителе		50
6	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	835045484	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		50
7	Применение УСН	08.08.2019 10:29	Период на УСН	7751	835048595	1150001	Уведомление о	08.07.2019	08.07.2019	На бумажном носителе		50
8	Применение УСН	08.08.2019 10:28	Период на УСН	7751	835035539	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		50
9	Применение УСН	08.08.2019 10:09	Период на УСН	7751	834966405	1150001	Уведомление о	10.07.2019	10.07.2019	На бумажном носителе		66
10	Применение УСН	08.08.2019 10:09	Период на УСН	7751	835084779	1150001	Уведомление о	01.07.2019	02.07.2019	На бумажном носителе		71
11	Применение УСН	08.08.2019 10:09	Период на УСН	7751	834969456	1150001	Уведомление о	10.07.2019	10.07.2019	На бумажном носителе		78
12	Применение УСН	08.08.2019 10:08	Период на УСН	7751	835035874	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		77
13	Применение УСН	08.08.2019 10:08	Период на УСН	7751	835048449	1150001	Уведомление о	08.07.2019	08.07.2019	На бумажном носителе		50
14	Применение УСН	08.08.2019 10:08	Период на УСН	7751	835084516	1150001	Уведомление о	02.07.2019	02.07.2019	На бумажном носителе		50
15	Применение УСН	08.08.2019 10:07	Период на УСН	7751	835045817	1150001	Уведомление о	08.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		27
16	Применение УСН	08.08.2019 10:07	Период на УСН	7751	836229481	1150001	Уведомление о	01.08.2019	01.08.2019	На бумажном носителе		50
17	Применение УСН	08.08.2019 10:07	Период на УСН	7751	837070030	1150001	Уведомление о	01.08.2019	02.08.2019	По телекоммуникации	02.08.2019	50
18	Применение УСН	08.08.2019 10:07	Период на УСН	7751	837308674	1150001	Уведомление о	05.08.2019	05.08.2019	По телекоммуникации	05.08.2019	66
19	Применение УСН	08.08.2019 10:07	Период на УСН	7751	832171570	1150001	Уведомление о	26.07.2019	26.07.2019	На бумажном носителе		77
20	Применение УСН	08.08.2019 10:06	Период на УСН	7751	835021187	1150001	Уведомление о	08.07.2019	08.07.2019	На бумажном носителе		35
21	Применение УСН	08.08.2019 10:06	Период на УСН	7751	835021370	1150001	Уведомление о	08.07.2019	08.07.2019	На бумажном носителе		33
22	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835089865	1150001	Уведомление о	25.07.2019	25.07.2019	На бумажном носителе		50
23	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835080238	1150001	Уведомление о	02.07.2019	02.07.2019	На бумажном носителе		77
24	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835045705	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		77
25	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835015193	1150001	Уведомление о	04.07.2019	04.07.2019	На бумажном носителе		26
26	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	833657118	1150001	Уведомление о	29.07.2019	29.07.2019	На бумажном носителе		05
27	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835012436	1150001	Уведомление о	04.07.2019	04.07.2019	На бумажном носителе		77
28	Применение УСН	08.08.2019 10:05	Период на УСН	7751	835029618	1150001	Уведомление о	08.07.2019	08.07.2019	На бумажном носителе		50
29	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	835018339	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		64
30	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	834963553	1150001	Уведомление о	10.07.2019	10.07.2019	На бумажном носителе		62
31	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	835039822	1150001	Уведомление о	09.07.2019	09.07.2019	На бумажном носителе		50
32	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	835014918	1150001	Уведомление о	04.07.2019	05.07.2019	На бумажном носителе		09
33	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	835010048	1150001	Уведомление о	01.07.2019	04.07.2019	На бумажном носителе		77
34	Применение УСН	08.08.2019 10:04	Период на УСН	7751	834982329	1150001	Уведомление о	10.07.2019	10.07.2019	На бумажном носителе		77
35	Применение УСН	08.08.2019 10:03	Период на УСН	7751	834951414	1150001	Уведомление о	15.07.2019	30.07.2019	На бумажном носителе	15.07.2019	57
36	Применение УСН	08.08.2019 10:03	Период на УСН	7751	835089067	1150001	Уведомление о	03.07.2019	03.07.2019	На бумажном носителе		50

На этом приготвления АИС 3 закончены.

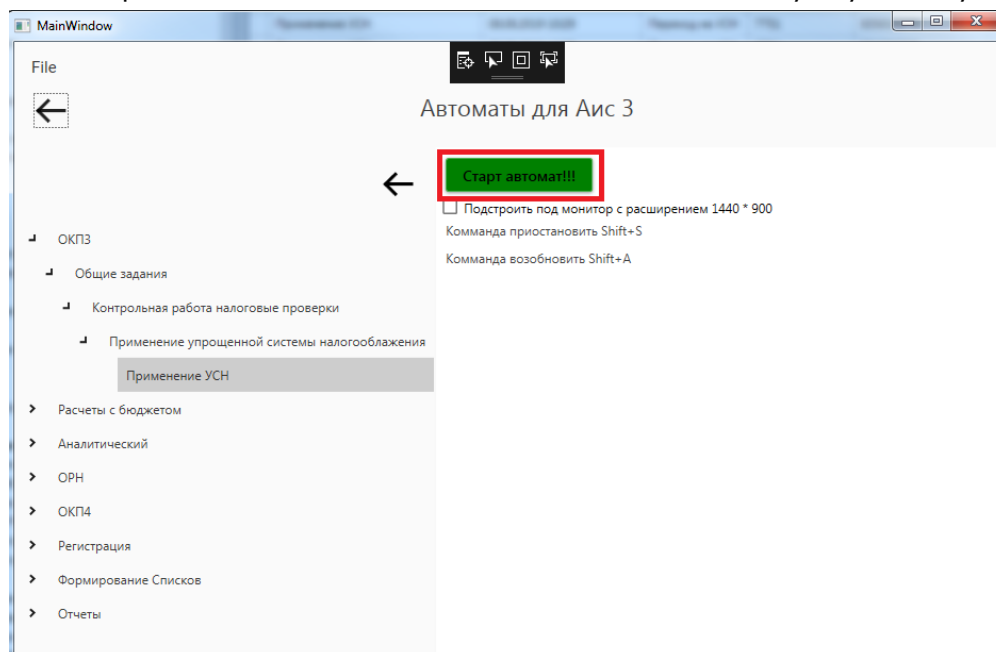
Прежде чем запускать автомат нужно определить какое у вас расширения экрана как

показано на картинке:



Если расширение не соответствует 1920 x 1080 ставится галочка. На разрешениях отличных от 1920 x 1080 и 1440 x 900 Работоспособность не гарантируется т.к. не было тестов

Теперь осталось только в AutomateAis3Full зайти в нужную ветку и нажать Старт Автомат:



## 4.2 Расчеты с бюджетом

### 4.2.1 Журнал миграции НП

Данная автоматизированная задача подразделяется на 2 части:

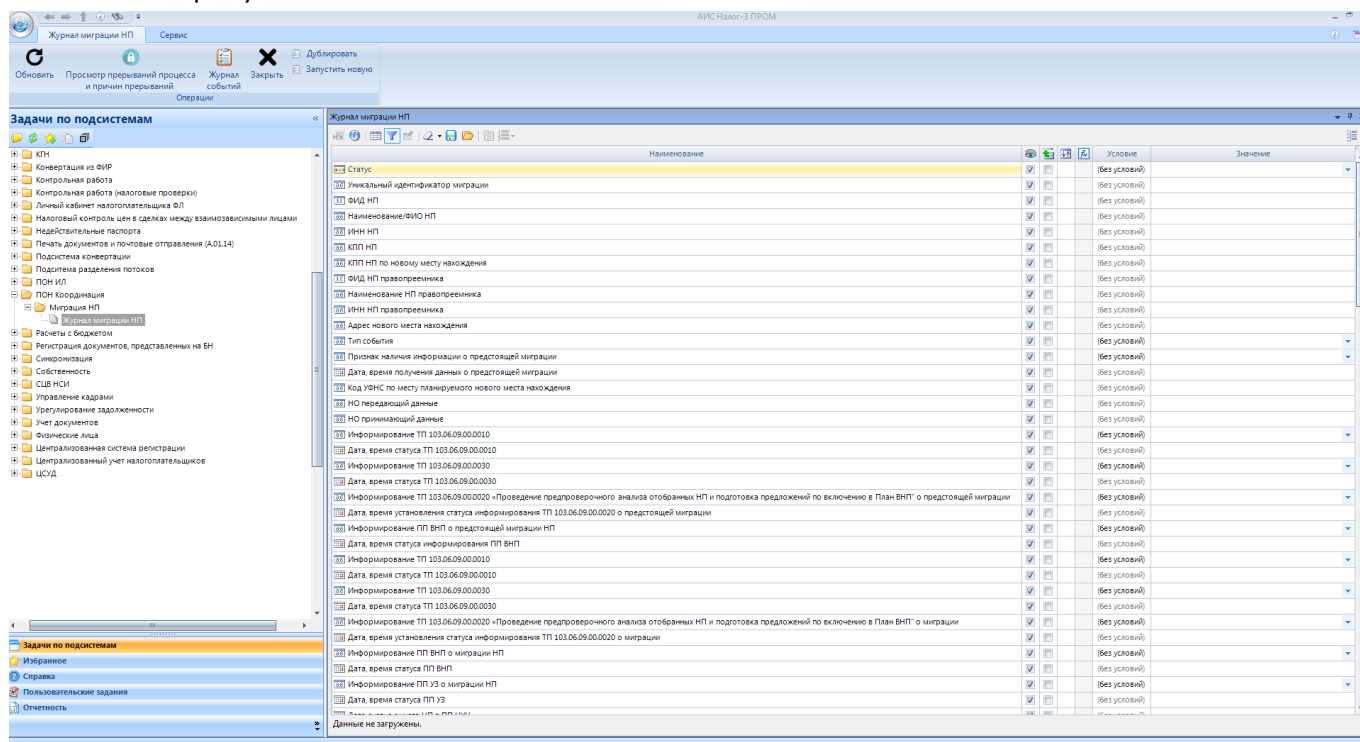
- Парсинг значений ошибок по сведениям
- Разблокировка пользовательского действия

#### 4.2.1.а Парсинг значений ошибок сведениям

Что касается парсинга значений в программе заложено 2 пользовательские выборки:

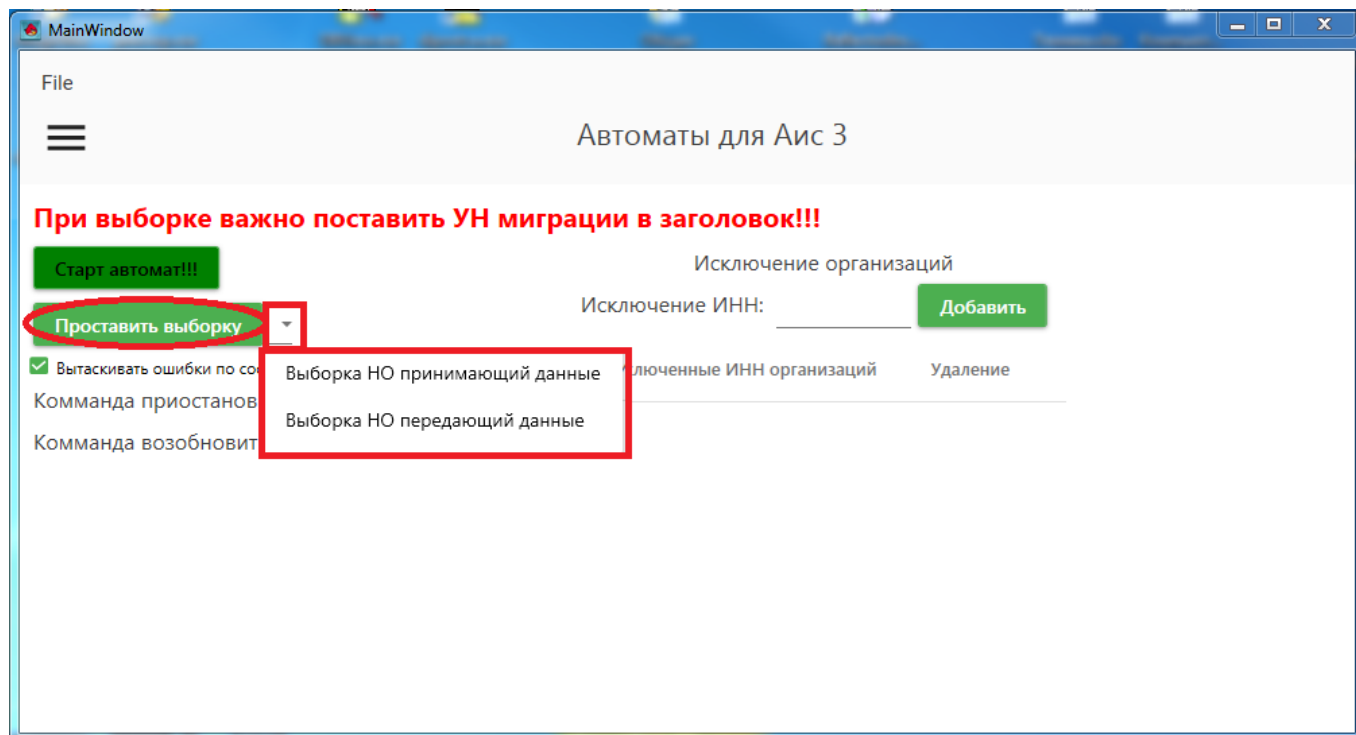
- Выборка НО принимающие данные
- Выборка НО передающий данные

Для того чтобы проставить выборки в АИС Налог 3 нужно открыть нужную нам ветку как показано на рисунке:



В программе AutomateAis3Full выставить нужную выборку и нажать на зеленую кнопку (Обведена овалом) Проставить выборку как показано на рисунке:





В зависимости от параметров автоматически проставится выборка в открытый АИС Налог 3:

Выборка НО принимающие данные

Как видно на рисунке:

Наименование	Условия	Значение
Статус	<input checked="" type="checkbox"/>	
Уникальный идентификатор миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
ФИД НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Наименование/ФИО НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
ИНН НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
КПП НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
КПП НП по новому месту нахождения	<input checked="" type="checkbox"/>	
ФИД НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/>	
Наименование НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/>	
ИНН НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/>	
Адрес нового места нахождения	<input checked="" type="checkbox"/>	
Тип события	<input checked="" type="checkbox"/>	
Признак наличия информации о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время получения данных о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Код УФС по месту планируемого нового места нахождения	<input checked="" type="checkbox"/>	
НО передающий данные	<input checked="" type="checkbox"/>	7751
НО принимающий данные	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Информирование ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ТП 103.06.09.00.0020 «Проведение предпроверочного анализа отобранных НП и подготовка предложений по включению в План ВМП» о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время установления статуса информирования ТП 103.06.09.00.0020 о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ПП ВМП о предстоящей миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса информирования ПП ВМП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0010	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ТП 103.06.09.00.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ТП 103.06.09.00.0020 «Проведение предпроверочного анализа отобранных НП и подготовка предложений по включению в План ВМП» о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время установления статуса информирования ТП 103.06.09.00.0020 о миграции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ПП ВМП о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ПП ВМП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Информирование ПП УЗ о миграции НП	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дата, время статуса ПП УЗ	<input checked="" type="checkbox"/>	

Проставились следующие галочки:

- Уникальный идентификатор миграции
- Наименование/ФИО НП
- НО передающий данные

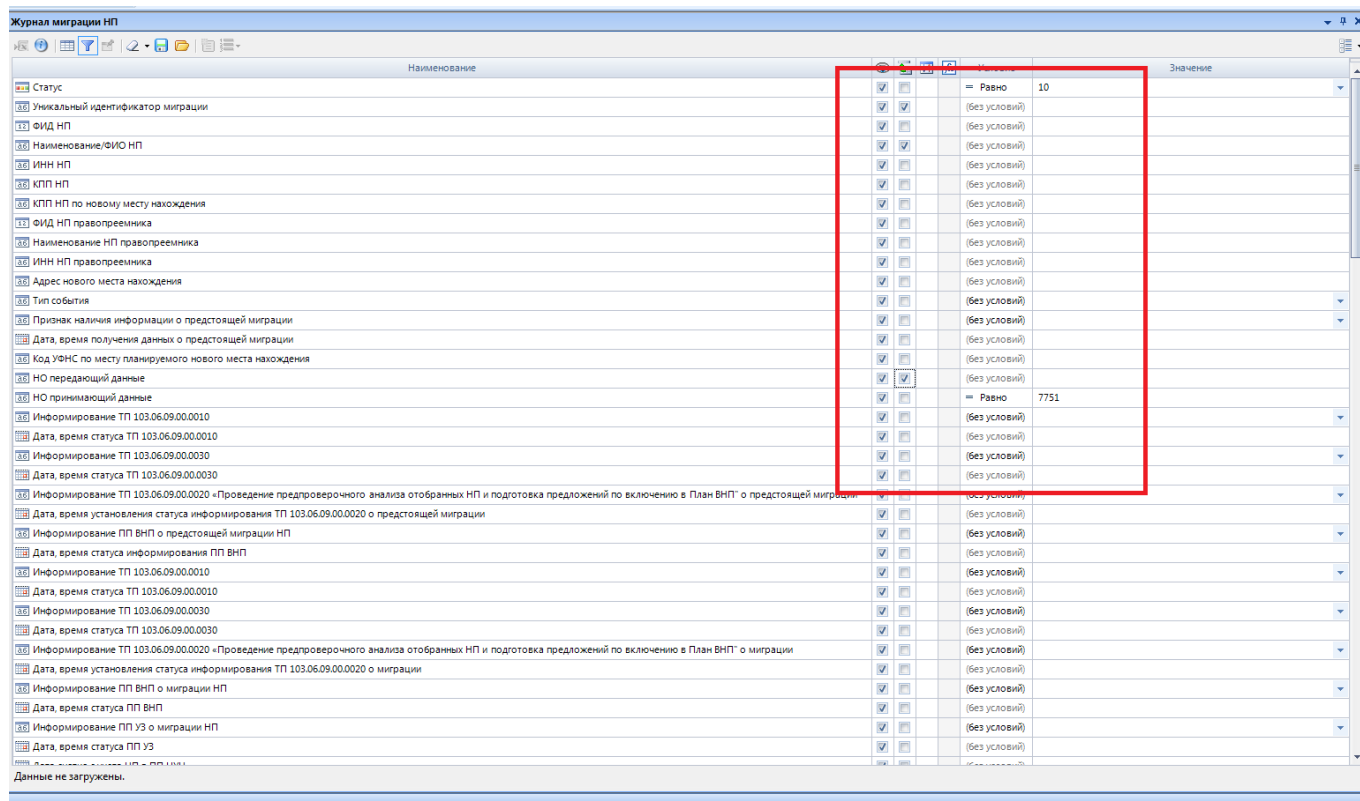
Проставились поля:

- Статус = 10

- НО принимающий данные = 7751

Выборка НО передающий данные

Как видно на рисунке:



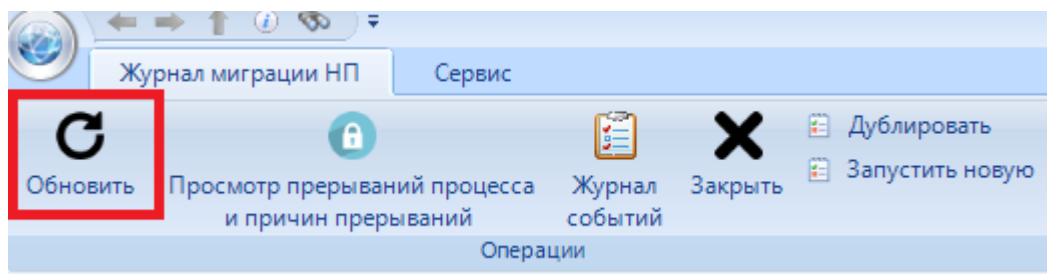
Проставились следующие галочки:

- Уникальный идентификатор миграции
- Наименование/ФИО НП
- НО передающий данные

Проставились поля:

- Статус = 10
- НО передающий данные = 7751

После того как проставилась выборка нужно вручную обновить АИС 3 На кнопку обновить:

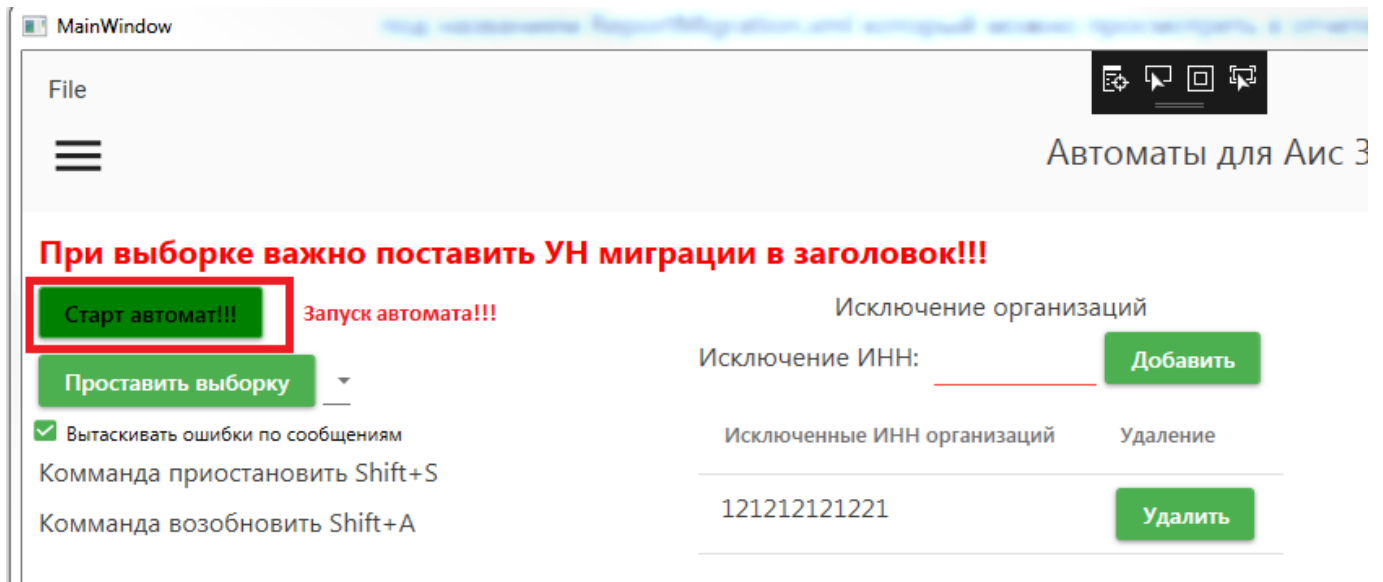


Далее загружаются данные как показано на рисунке

Журнал миграции НП

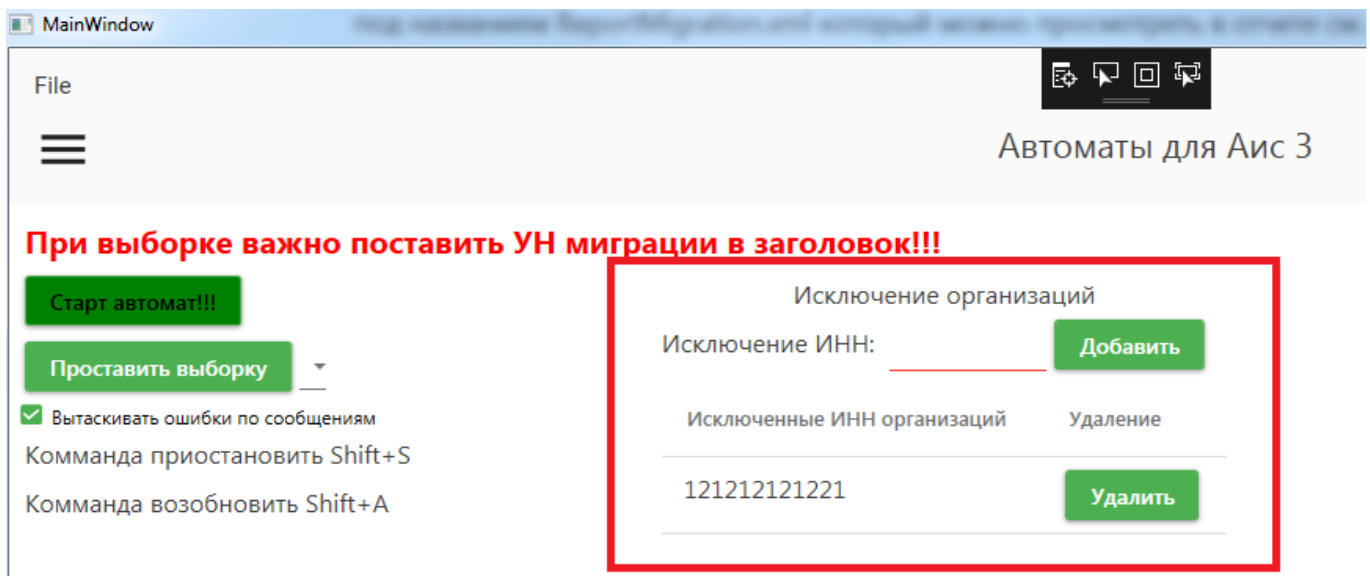
После загрузки данных чтобы автомат начал парсить значения ЮЛ и ФЛ нужно проставить галочку "Вытаскивать значения по сообщениям" как показано на рисунке:

Далее нажать кнопку "Старт автомат"



После того как автомат запустится будет автоматически парсится значения по плательщикам и записываются в журнал под названием [ReportMigration.xml](#) который можно [просмотреть в отчете см. вкладку Отчеты](#).

Если нам не нужны организации в отчете можно установить [исключения](#) по ИНН как показано на рисунке:



Данный параметр ИФНС задается при установке программы (если он не правильный его можно настроить об этом подробно в Конфигураторе '[Параметр Ifns](#)')

Данный параметр исключений заносится в конфигуратор ( подробно в Конфигураторе '[Параметр ExeptionsIfns](#)')

#### 4.2.1.b Разблокировка пользовательского действия

Данный автомат автоматически проставляет разблокировку пользователей если она того требует.

**!ВАЖНО! В данном автомате выборка задается пользователем и обязательно нужно проставить галочку УН МИГРАЦИИ В ЗАГОЛОВОК**

## Пример выборки:

Журнал миграции НП

Статус	Наименование	Условие	Значение
3.6	Уникальный идентификатор миграции	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
13	ФИД НП	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Наименование/ФИО НП	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	ИНН НП	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	КПП НП	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	КПП НП по новому месту нахождения	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
13	ФИД НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Наименование НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	ИНН НП правопреемника	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Адрес нового места нахождения	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Тип события	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Признак наличия информации о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
13	Дата, время получения данных о предстоящей миграции	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	
3.6	Код УОНС по месту планируемого нового места нахождения	<input checked="" type="checkbox"/> (без условий)	

**ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!**  
В противном случае не работает данная галочка это ключ выхода

После того как выборка сделана обновляется и при запуске автомата на разблокировку "Галочка Вытаскивания ошибок по сообщениям должна быть снята" как на рисунке:

MainWindow

File

Автоматы для Аис 3

**При выборке важно поставить УН миграции в заголовок!!!**

Старт автомат!!!

Проставить выборку

☐ Вытаскивать ошибки по сообщениям

Команда приостановить Shift+S

Команда возобновить Shift+A

Исключение организаций

Исключение ИНН:

Исключенные ИНН организаций

1212121221

Как только галка снята можно запускать автомат который будет снимать разблокировку

MainWindow

File

Автоматы для Аис 3

**При выборке важно поставить УН миграции в заголовок!!!**

**Запуск автомата!!!**

Проставить выборку

☒ Вытаскивать ошибки по сообщениям

Команда приостановить Shift+S

Команда возобновить Shift+A

Исключение организаций

Исключение ИНН:

Исключенные ИНН организаций

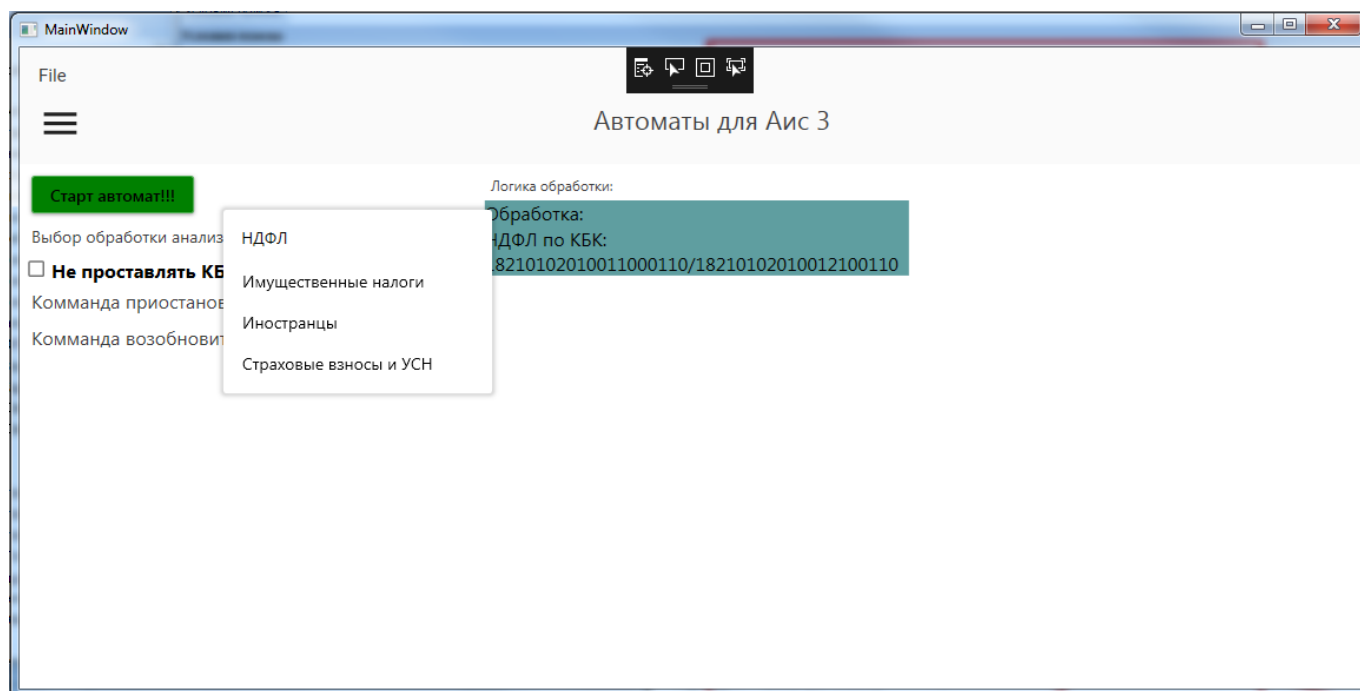
1212121221

## 4.2.2 Ведомость невыясненных поступлений

Прежде чем начинать работу с разделом ознакомьтесь с главой [Важные вещи](#).

Данный автомат предназначен для обработки:

1. [Невыясненных платежей с начало КБК 100](#)
2. [И платежей с неопределенным статусом КБК 182](#)



В данной программе КБК подразделяются на 4 группы обработки:

1. НДФЛ:
  - 18210102010011000110
  - 18210102010012100110
2. Иностранцы:
  - 18210102040011000110
3. Имущественные налоги:
  - 18210601010031000110
  - 18210601010032100110
  - 18210604012021000110
  - 18210604012022100110
  - 18210606041031000110
  - 18210606041032100110
4. Страховые взносы и УСН:
  - 18210202010061010160
  - 18210202010062110160
  - 18210202090071010160
  - 18210202090072110160
  - 18210202101081013160
  - 18210202101082013160
  - 18210501021011000110

- 18210501021012100110
- 18210501011011000110
- 18210501011012100110
- 18210101011011000110
- 18210101011012100110

#### 4.2.2.a Невыясненные платежи

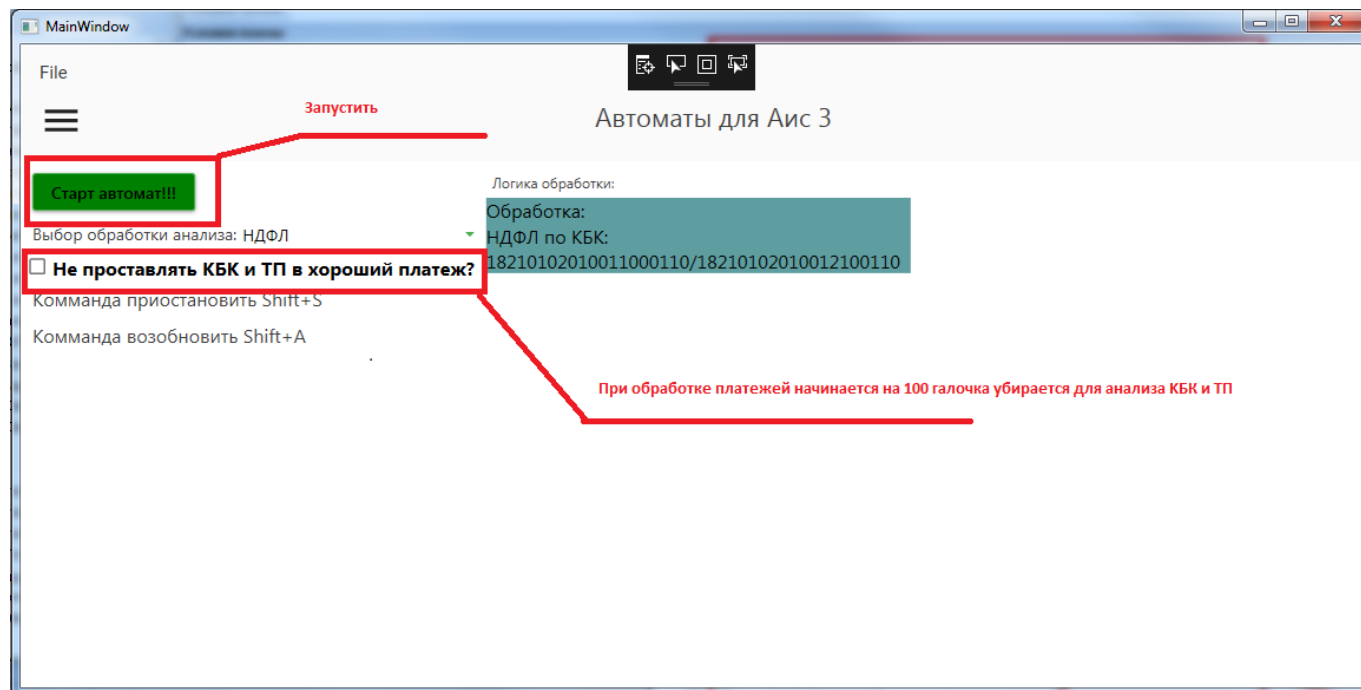
Обработка невыясненных платежей открываем нужную ветку в АИС 3 и вставляем выборку:

The screenshot shows the AIS 3 software interface. The main window is titled 'Ведомость невыясненных поступлений, раздел 1'. It contains a table with columns: 'Условие поиска', 'Условие', and 'Значение'. The table lists various conditions for finding unexplained payments. Red annotations point to specific values: 'Дата заступления на счет УФК' points to '01.08.2019 00000'; 'Платеж невыяснен' points to 'невыяснен'; 'Начинается с 100 невыясненных платежей' points to '100'; and 'КБК 104 должна совпадать с программой' points to '18210102040011000110/18210102010012100110'. A smaller window titled 'Автоматы для АИС 3' is also visible, showing a list of tasks and a selected task 'Обработка: НДС по КБК: 18210102010011000110/18210102010012100110'.

В выборке участвуют следующие колонки:

1. Дата зачисления на счёт УФК графа 19
2. Статус невыясненного платежа
3. КБК (104) графа 11
4. КБК по распределению УФК графа 19.1

После того как обновили выборку и появились данные в АИС 3 делаем настройку программы:



На скриншоте видно что при обработке платежей уточнения на 100 убедится что галочка убрана "Не предоставлять КБК и ТП в хороший платёж" т.к. она преднозначена для обработки проставления уточненных КБК **"в противном случае КБК в поле проставятся не будут"**

#### 4.2.2.b Логика обработки невыясненных платежей

Автомат автоматически определяет на какое КБК делать уточнение. Параметры логики обработки влияет на то какие статусы присваивать и где проставлять ТП взятому в обработку платежу:

1. Имущественные налоги(1):
  - В платеж проставляется статус 13 а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15 в данном случае ТП не ставится
2. Иностранцы(2):
  - Ставится только ТП
3. Страховые взносы и УСН(3):
  - В зависимости от ФЛ или ЮЛ делается вывод:
    - ФЛ проставляет статус 09 и проставляет ТП
    - ЮЛ проставляет статус 01 и ТП а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15
4. НДФЛ (4):
  - В платеж проставляется статус 02 и ТП а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15

#### 4.2.2.c Платежи с не определенным статусом



В данном случае меняется выборка а вчасности КБК по распределению на 182

The screenshot shows the 'Ведомость невыясненных поступлений, раздел 1' (Statement of unexplained payments, section 1) in the AIS-3 program. The table lists various conditions for tax payments, such as 'Дата зачисления на счёт УФК, графа 19' (Date of payment to the account of the tax authority, column 19) and 'Статус невыясненного платежа' (Status of unexplained payment). A red box highlights the 'Условие' (Condition) column, and another red box highlights the 'Значение' (Value) column. Red arrows point to specific values: '01.08.2019 000000' for the date, 'невыяснен' for the status, and '182' for the KBC (104) value. A red box also highlights the 'Логика обработки' (Processing logic) window, which shows the 'Обработка: НДФЛ по КБК: 1821010201000110/18210102010012100110' and a checked checkbox 'Не проставлять КБК и ТП в хороший платеж?' (Do not assign KBC and TP in good payment?).

В выборке участвуют следующие колонки:

1. Дата зачисления на счёт УФК графа 19
2. Статус невыясненного платежа
3. КБК (104) графа 11
4. КБК по распределению УФК графа 19.1

После того как обновили выборку и появились данные в АИС 3 делаем настройку программы:

The screenshot shows the 'Автоматы для АИС 3' (Automatons for AIS 3) window. The 'Логика обработки' (Processing logic) section shows the 'Обработка: НДФЛ по КБК: 1821010201000110/18210102010012100110' and a checked checkbox 'Не проставлять КБК и ТП в хороший платеж?' (Do not assign KBC and TP in good payment?). The 'Выбор обработки анализа: НДФЛ' (Selection of analysis processing: NDFL) is also visible.

На скриншоте видно что при обработке платежей уточнения на 182 убедится что галочка проставлена "Не проставлять КБК и ТП в хороший платёж" т.к. в данном случае она не будет уточнять КБК и ТП "в противном случае КБК и ТП будут проставляться"

#### 4.2.2.d Логика обработки платежей с не определенным статусом

В данном случае не будут проставляться КБК и ТП будут уточняться только статусы платежей. Параметры логики обработки влияет на то какие статусы присваивать взятому в обработку платежу:

1. Имущественные налоги(1):

- В платеж проставляется статус 13 а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15

2. Иностранцы(2):

- Не ставится ТП проводится уточнение (на практике такой случай не встречал)

3. Страховые взносы и УСН(3):

- В зависимости от ФЛ или ЮЛ делается вывод:
  - ФЛ проставляет статус 09
  - ЮЛ проставляет статус 01 а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15

4. НДФЛ (4):

- В платеж проставляется статус 02 а также проводится анализ на ИНН сбербанка 7707083893 и если сбербанк то статус 15

#### 4.2.2.e Журналирования

Было ли глупо автоматизировать такой сложный блок как уточнения платежей без должного журналирования действий программы в данном случае ведется журнал обработанных платежей как ошибочно встречающихся "типа ОКТМО содержит 000000" и т.п.

Ведется журнал обработанных успешно записей а так же ведется журнал обработанных не успешно но об этом подробно в [Отчеты](#)

## 4.3 Аналитический отдел

### Подпись начальником аналитического отдела

Прежде чем начать работу с Подписями надо подготовить среду подробнее об этом в разделе [Важные вещи](#).

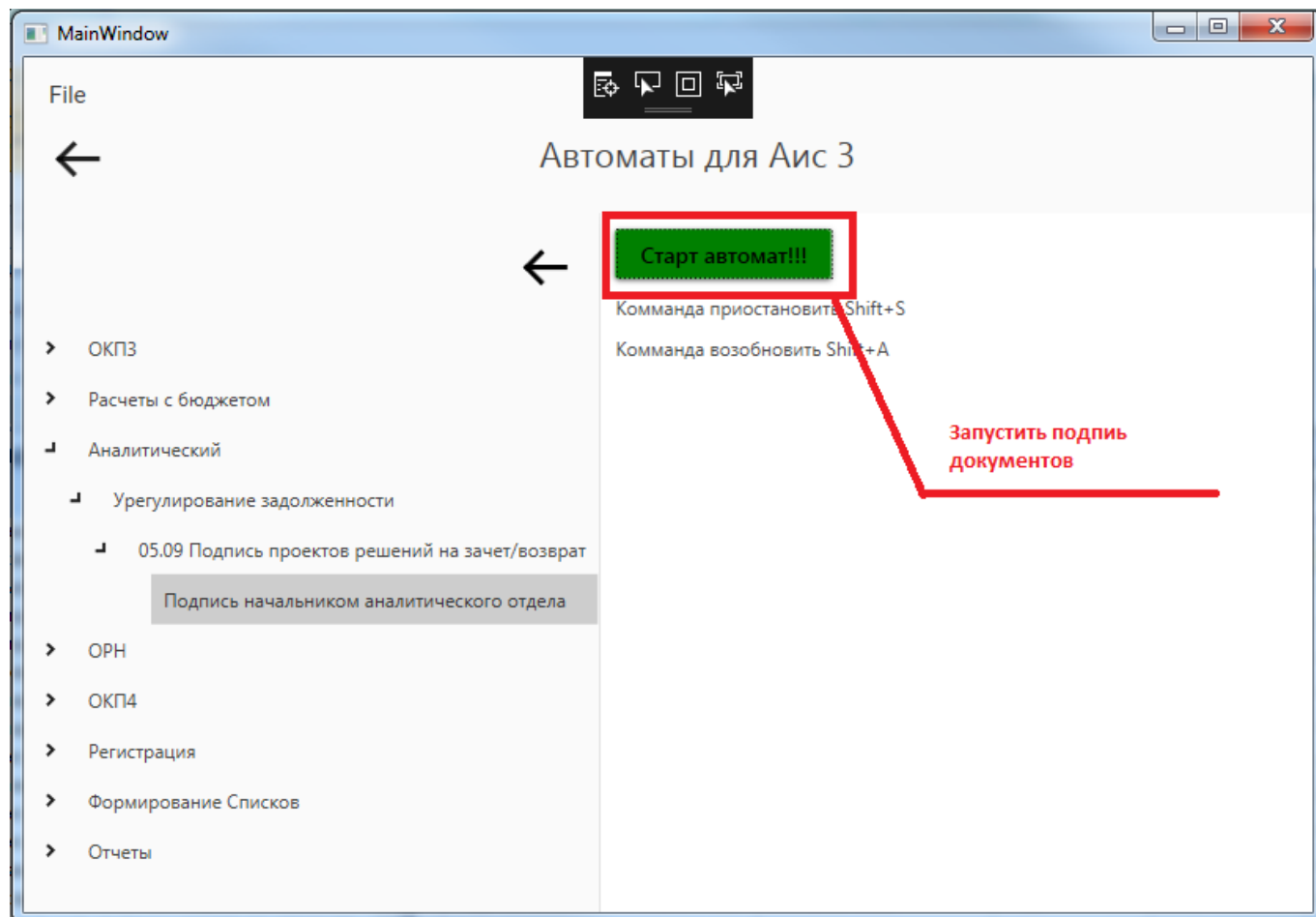
Автоматизация задачи подпись начальником автоматизированны ветки для автоматического подписывания:

1. Общие задания/Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование решений на зачет/возврат/возврат процентов/05.09 Подпись проектов решений на зачет/возврат/возврат процентов/Подпись начальником аналитического отдела
2. Общие задания/Урегулирование задолженности/05.09.01(06.01) Формирование сообщения о факте излишней уплаты (излишнего взыскания)/05.09.01(06.01) Формирование сообщения об излишней уплате (взыскании)/05.09.01(06.01) Формирование решений о зачете по инициативе НО/Подпись начальником аналитического отдела

Данные ветки работают по одному принципу подписи документов открываем АИС 3 в нужном месте:

Имя задания	Дата создания	Код НО	Сумма	Бизнес-процесс	Оставшееся время	Дата окончания по реглам	Идентификатор
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:25	7751	98461	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-023d-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:25	7751	32565	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0299-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:25	7751	39109	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0283-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:24	7751	58552	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0266-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:24	7751	61896	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0257-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:24	7751	22507	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0242-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:24	7751	62598	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0229-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 12:24	7751	114169	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0214-76f9e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 09:16	7751	2600	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0203-79b5c4e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 09:16	7751	15600	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0206-79b5c4e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 09:16	7751	39337	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0205-79b5c4e010000
Подпись начальником аналитическ	14.08.2019 09:16	7751	25046	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0204-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:02	7751	58619	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-023c-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:02	7751	16027	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-023b-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:01	7751	72471	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-023a-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:01	7751	47864	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0238-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:01	7751	39514	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0236-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:01	7751	85891	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0234-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:00	7751	34197	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0232-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:00	7751	30658	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0230-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:00	7751	77042	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-022e-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:00	7751	39184	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0226-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 20:00	7751	71641	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0224-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:59	7751	85225	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0228-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:59	7751	38181	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0227-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:59	7751	34048	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0226-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:59	7751	20800	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0225-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:58	7751	75892	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0222-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:58	7751	70755	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0221-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:58	7751	142413	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0220-04854e010000
Подпись начальником аналитическ	13.08.2019 19:58	7751	28561	Урегулирование задолженности/05.09 Ручное формирование ре			00000963-0000-0000-0214-04854e010000

Далее нажимаем кнопку запустить:



После запуска сервис начнет подписывать по очереди все документы на подпись пока не закончатся документы.

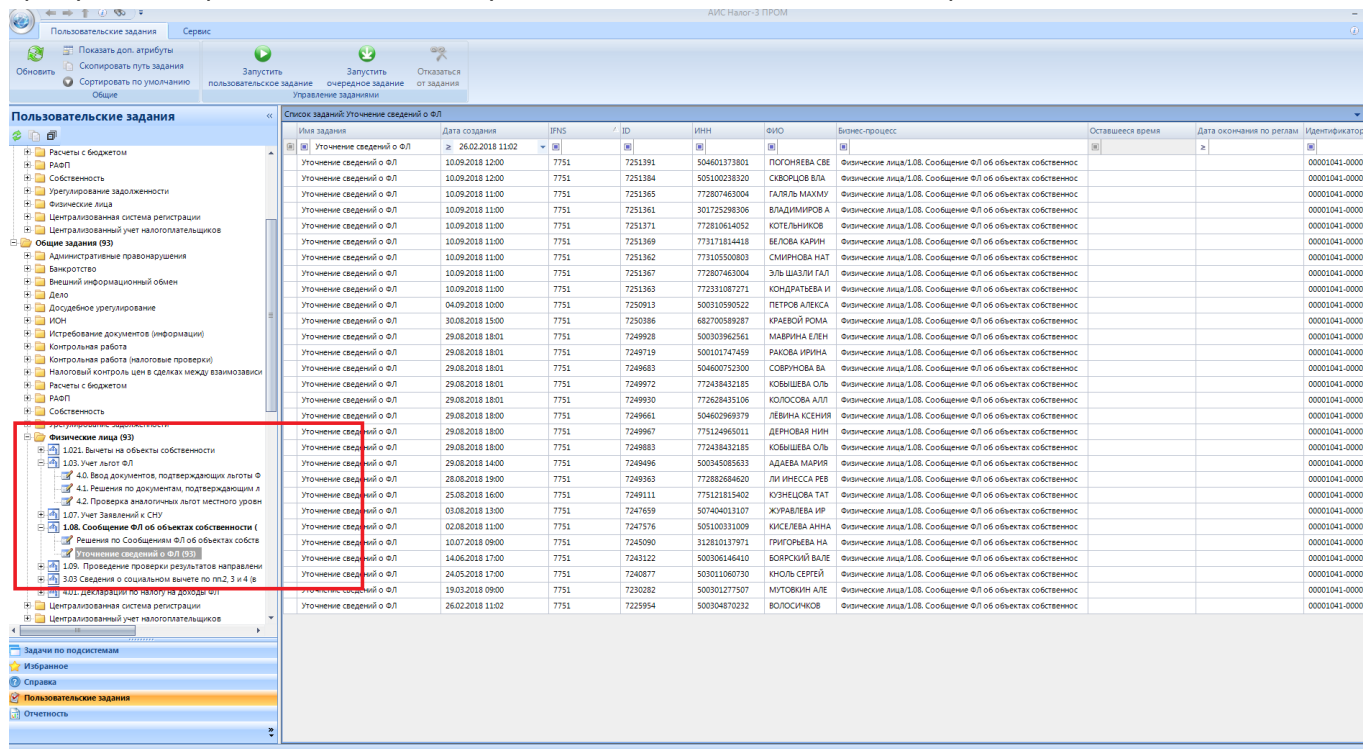
## 4.4 Отдел работы с налогоплательщиками

## 4.5 Отдел камеральных проверок №4

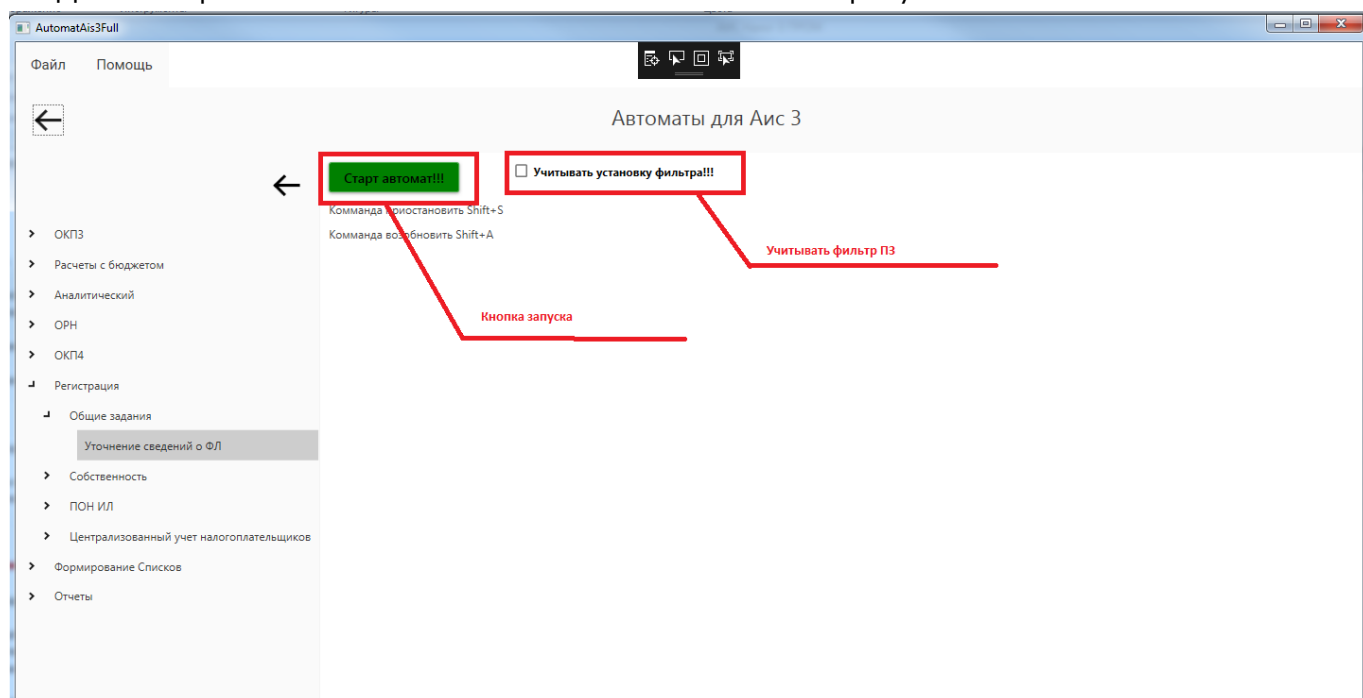
## 4.6 Отдел регистрации и учета налогоплательщиков

### Уточнение сведений о ФЛ

Уточнение сведений о ФЛ данная задача идентификации лиц была автоматизированна смысл заания в том что бы идентифицировать алательщика. Что бы запустить данное задание требуется открыть АИС Налог в нужном месте как показано на скриншете:

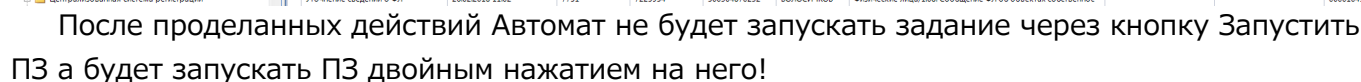


Далее открыть АИС 3 Автомат в ветке как показано на рисунке:



После нажатия на кнопку старт автомат Автомат будет в автоматическом режиме идентифицировать плательщиков и записывать в журнал отработанных значений и журнал с

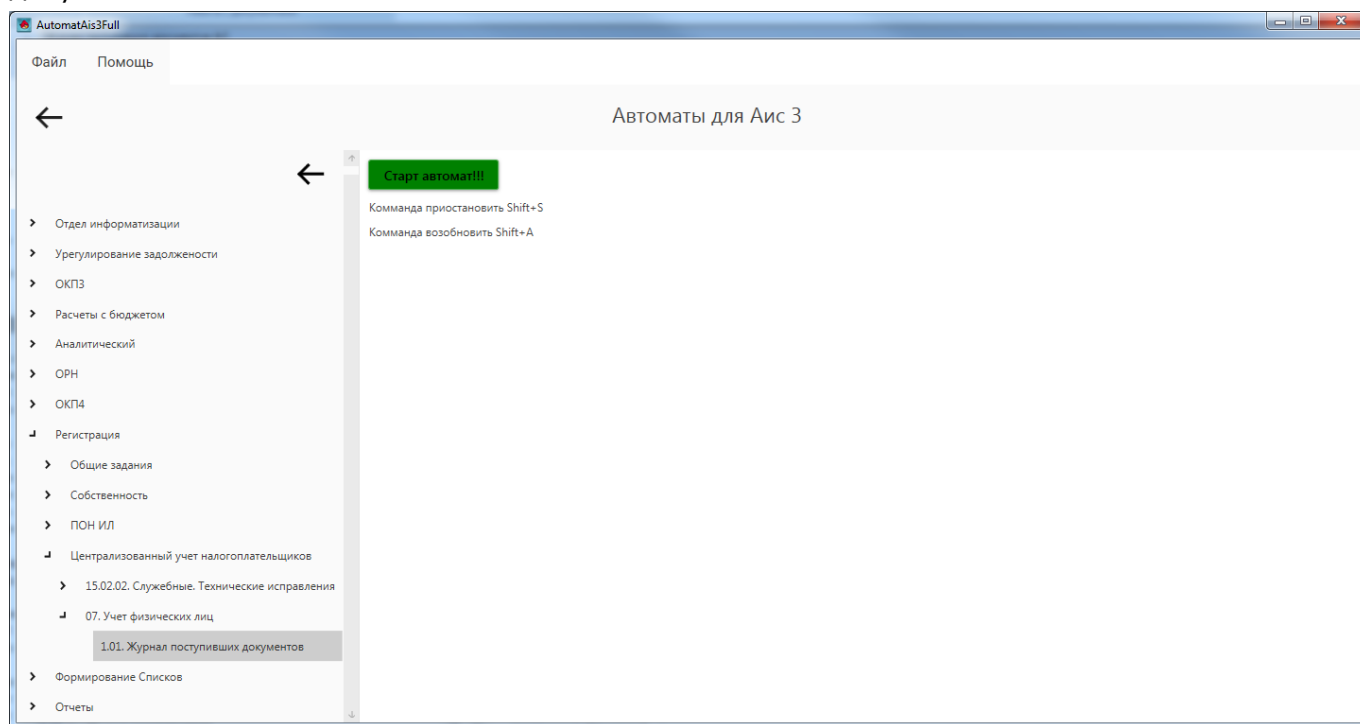
Далее что касается галочки учета фильтра в данной ветке была обнаружена ошибка которая возвращала пустые не идентифицируемые ПЗ обратно в очередь задания и получалась ситуация когда одно и то же задание не может проидентифицироваться. В связи с этим можно установить любой фильтр в АИС 3 и установить галочку "Учитывать установку фильтра" как показано на рисунке Фильтры АИС 3:



## Журнал поступивших документов


22 / 34

## документ.

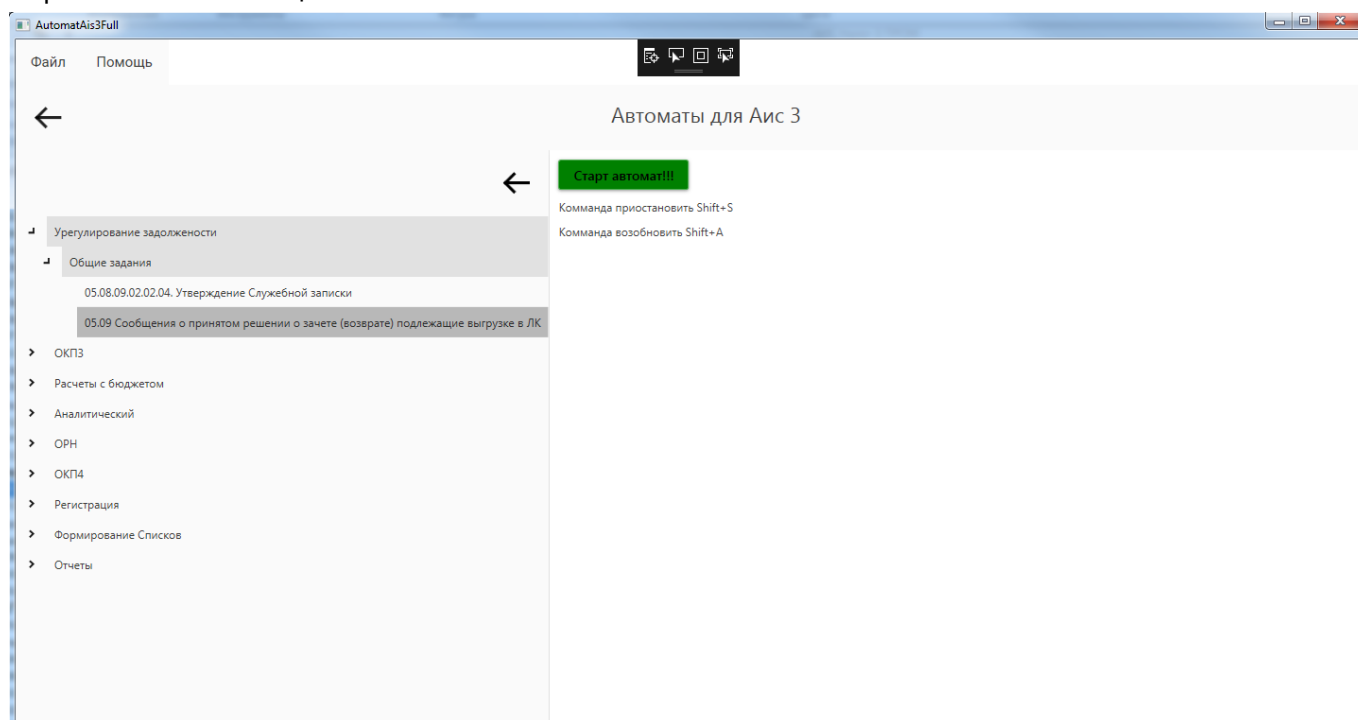


## 4.7 Отдел урегулирования задолженности

Сообщения о принятом решении о зачете (возврате) подлежащие выгрузке в ЛК.

Автоматизация работает без отчета алгоритм действия откройте АИС 3 в нужном месте: 

Далее откройте программу в нужной ветке и нажмите Старт Автомат Программа будет сама обрабатывать сообщения:





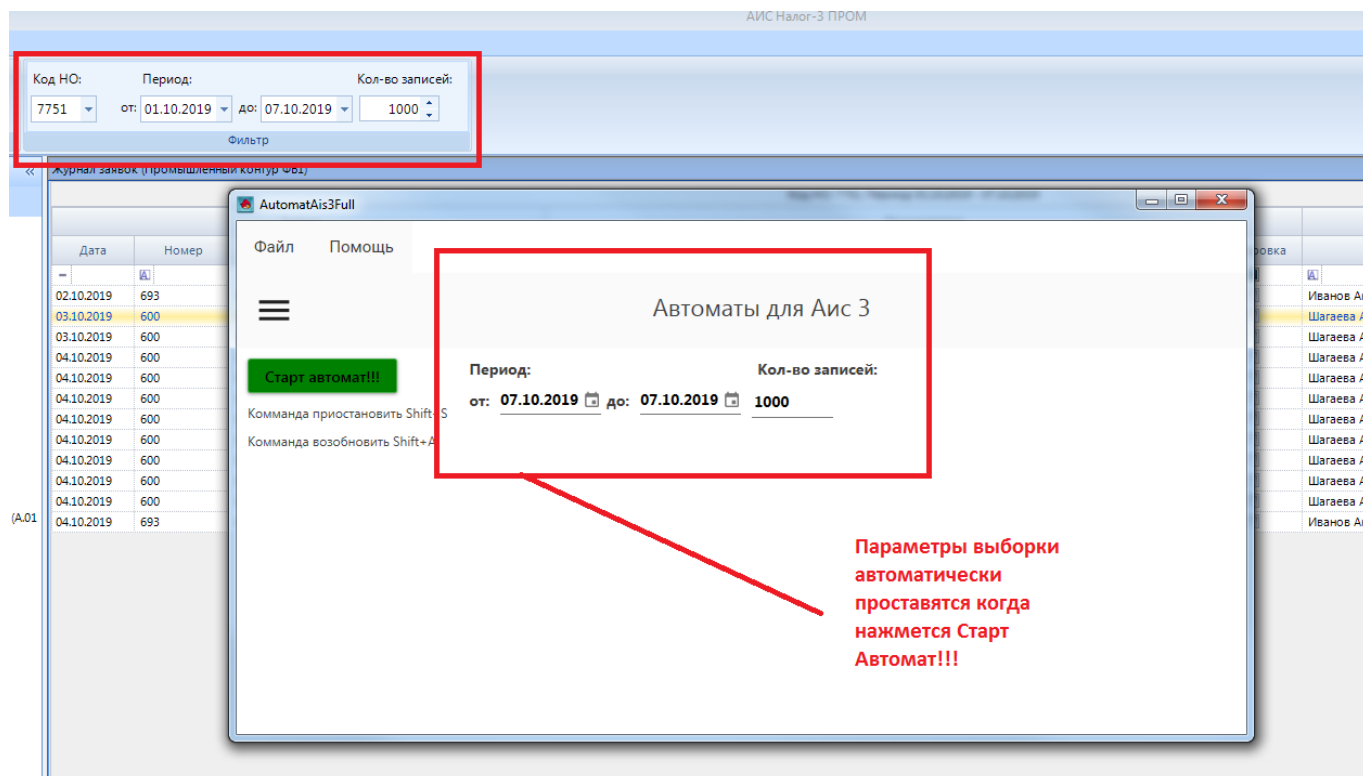
## 4.8 Отдел информатизации

### ЦСУД

#### Журнал заявок

Автоматизация парсинга данных для автоматического формирования заявки доступа по отделам. Данная ветка автоматизации работает следующим образом:

1. Проставляются параметры выборки.
2. Запускается Старт Автомат!!!



Автомат можно остановить или дождаться когда он спарсит все значения из журнала для формирования заявки. После того как Автомат завершил работу формируется в отчетах файл [UserRule.xml](#).

## 5 Формирование списков для автоматизации

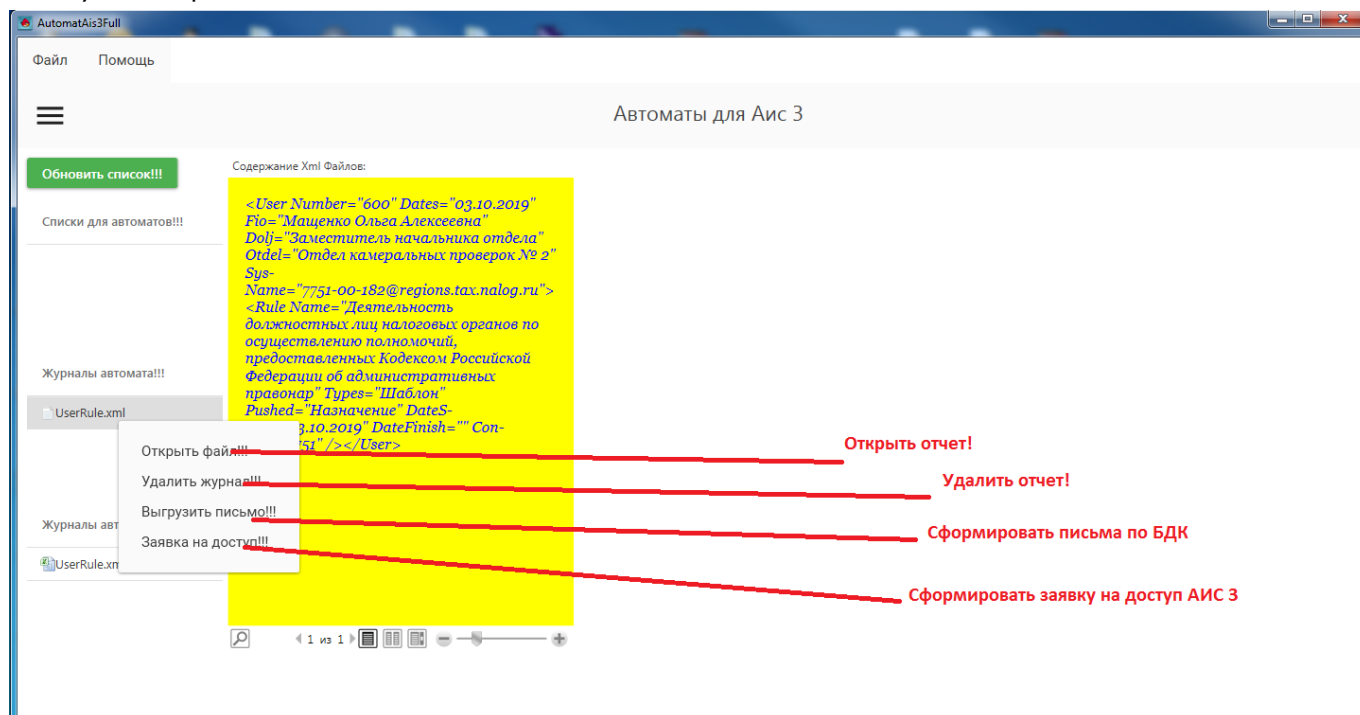
---

## 6 Отчеты

Данная ветка нужна для сохранения отчетов а также просмотра списка для автоматов.



Функции реализованные



А теперь по порядку кнопка обновить обновляет списки журналов если файлы отсутствуют так же здесь на каждой таблицы с боку заложено контекстное меню манипуляции отчетами:

1. Открыть отчет
2. Удалить отчет
3. Выгрузить письма работает только по журналу ReportMigration.xml
4. Заявка на доступ работает только по журналу UserRule.xml

После открытия журнала xml он автоматически конвертируется в файл xlsx для анализа  
Журналы формируются 4 видов:

1. InnError.xml
2. InnOk.xml
3. ReportMigration.xml
4. UserRule.xml

## 6.1 InnError.xml

Данный журнал формируется если в процессе обработки значения возникла ошибка связанная с АИС 3 сюда автоматически заносится запись вида:

```
<Error Inn="Значение (Ун, ИНН, Id)" Error="Описание ошибки" System="Название ветки  
где возникла ошибка" DateTimeUse="Дата возникновения" ></Error>
```

## 6.2 InnOk.xml

Данный журнал формируется если автомату удалось завершить полный комплекс процедур над записью с которой работает автомат заносится запись вида:

```
<Ok Inn="Значение (Ун, ИНН, Id)" Message="Обработали без ошибок" DateTimeUse="Дата  
возникновения" ></Ok>
```

## 6.3 ReportMigration.xml

Данный журнал предназначен для парсинга МИГРАЦИИ ПЛАТЕЛЬЩИКОВ сюда заносится запись вида:

```
<ReportMigration NameOrg="Наименование плательщика" Inn="ИНН" Kpp="КПП"  
CodeIfns="Код ИФНС" Fid="Фид" Date="Дата передачи" Stage="Статус" Problem="Ошибка"  
><ReportMigration>
```

По данному журналу доступна функция выгрузки на сервер для автоматического формирования исходящих писем инспекции для других инспекций.

Для того чтобы формирование работало нужна Серверная программа  
(SetupServiceTestIfns.msi)

## 6.4 UserRule.xml

Данный журнал предназначен для парсинга шаблонов доступа пользователей для формирования заявки на доступ сюда заносится запись вида:

```
<UserRules xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <User Number="Номер заявки" Dates="Дата заявки" Fio="ФИО" Dolj="Должность"
Otdel="Отдел" SysName="Системное имя">
    <Rule Name="Наименование доступа" Types="Тип доступа" Pushed="Назначение"
DateStart="Дата начала" DateFinish="Дата окончания" Context="Контекст" />
  </User>
</UserRules>
```

По данному журналу доступна функция выгрузки на сервер для автоматического формирования заявок доступа на пользователя.

Для того чтобы формирование работало нужна Серверная программа (SetupServiceTestIfns.msi) а также БД Inventory для получения Ip и номеров кабинетов

## 7 Конфигуратор

```

<!--Конфигуратор представляет собой xml файл параметров далее по подробнее о
каждом параметре-->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <connectionStrings>
    <add name="SQL" connectionString="Data Source=i7751-app001;Initial
Catalog=Taxes51;Integrated
Security=True;MultipleActiveResultSets=True" />
  </connectionStrings>
  <startup>
    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5.2" />
  </startup>
  <appSettings>
    <add key="Ifns" value="7751" />
    <add key="Help" value="Help\AutomateAis3Full.pdf"/>
    <add key="ServiceAndIpComputer" value="ServiceTestIfns,i7751-w00000745" />
    <add key="ServerReport" value="http://i7751-
w00000745:8181/ServiceRest/MigrationError" />
    <add key="ServerRuleUsersWordTemplate" value="http://i7751-
w00000745:8181/ServiceRest/GenerateTemplateRule"/>
    <add key="FileFid" value="XmlFile/Fid.xml" />
    <add key="FileInn" value="XmlFile/Inn.xml" />
    <add key="FileFpd" value="XmlFile/Fpd.xml" />
    <add key="FileInnFull" value="XmlFile/InnFull.xml" />
    <add key="IdZaprosVisual" value="XmlFile/IdZaprosVisual.xml" />
    <add key="FidFace" value="XmlFile/FidFace.xml" />
    <add key="FileJurnalError" value="XmlJurnal/InnError.xml" />
    <add key="FileJurnalOk" value="XmlJurnal/InnOk.xml" />
    <add key="ReportMigration" value="XmlJurnal/ReportMigration.xml" />
    <add key="FileSpisok" value="FormXml/" />
    <add key="PathJurnal" value="XmlJurnal/" />
    <add key="PathInn" value="XmlFile/" />
    <add key="ExcelReportFile" value="ExcelReport/" />
    <add key="PathPdfTemp" value="C:\Windows\Temp\" />
    <add key="PathPdfWork" value="PdfReport/" />
    <add key="ExeptionsIfns" value="121212121221,121212121223" />
  </appSettings>
  <runtime>
    <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
      <dependentAssembly>
        <assemblyIdentity name="FastMember.Signed"
publicKeyToken="9e8f22703bef9a29" culture="neutral" />
        <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-1.3.0.0" newVersion="1.3.0.0" />
      </dependentAssembly>
      <dependentAssembly>
        <assemblyIdentity name="ClosedXML" publicKeyToken="fd1eb21b62ae805b"
culture="neutral" />
        <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-0.91.0.0" newVersion="0.91.0.0" />
      </dependentAssembly>
    </assemblyBinding>
  </runtime>
</configuration>

```

```
</dependentAssembly>
<dependentAssembly>
  <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed"
culture="neutral" />
  <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-12.0.0.0" newVersion="12.0.0.0" />
</dependentAssembly>
</assemblyBinding>
<assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
  <dependentAssembly>
    <assemblyIdentity name="Microsoft.Owin" publicKeyToken="31bf3856ad364e35"
culture="neutral" />
    <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-3.0.1.0" newVersion="3.0.1.0" />
  </dependentAssembly>
</assemblyBinding>
</runtime>
</configuration>
```

Параметры конфигуратора:

1. Параметр name="SQL"

ConnectionString преднозначен для подключения к БД ЭОД для закидывания запросов и получение ответов

2. Параметр key="Ifns"

Value преднозначено для задания номера инспекции

3. Параметр key="Help"

Value преднозначено для пути к инструкции

4. Параметр key="ServiceAndIpComputer"

Value преднозначено для задания имени службы и имени компьютера где установлен сервер 'через запятую' см. ['Дистрибутив'](#)

5. Параметр key="ServerReport"

Value преднозначено для конечной точки сервера для Post запроса формирования писем в автомате задается в виде  
http://{NameComputer}:8181/ServiceRest/MigrationError см. ['Дистрибутив'](#)

6. Параметр key="ServerRuleUsersWordTemplate"

Value преднозначено для конечной точки сервера для Post запроса формирования заявки доступа в автомате задается в виде  
http://{NameComputer}:8181/ServiceRest/MigrationError см. ['Дистрибутив'](#)

7. Параметр key="FileFid"

Value преднозначено для пути формирования списка FID Факта владения  
'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 8. Параметр key="FileInn"

Value предназначено для пути формирования списка INN ИНН 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 9. Параметр key="FileFpd"

Value предназначено для пути формирования списка FPD Ун ФПД 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 10. Параметр key="FileInnFull"

Value предназначено для пути формирования списка InnFull ИНН 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 11. Параметр key="IdZaprosVisual"

Value предназначено для пути формирования списка IdZaprosVisual УН запроса на визуальную идентификацию 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 12. Параметр key="FidFace"

Value предназначено для пути формирования списка FID Фид лица 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 13. Параметр key="FileJurnalError"

Value предназначено для пути формирования отчета с ошибками для анализа 'Подробно см. Отчеты'

## 14. Параметр key="FileJurnalOk"

Value предназначено для пути формирования отчета с обработанных без ошибок для анализа 'Подробно см. Отчеты'

## 15. Параметр key="ReportMigration"

Value предназначено для пути формирования отчета парсинга журнала миграции 'Подробно см. Отчеты'

## 16. Параметр key="FileSpisok"

Value предназначено для пути подготовленных списков 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'

## 17. Параметр key="PathJurnal"

Value предназначено для пути сохранения журналов 'Подробно см. Отчеты'

## 18. Параметр key="PathInn"

Value предназначено для пути созданных списков 'Подробно см. Формирование списков для автоматизации'



19. Параметр key="ExcelReportFile"

Value предназначено для пути сохранения xlsx файлов 'Подробно см. Отчеты'

20. Параметр key="PathPdfTemp"

Value предназначено для анализа сформированных СНУ из АИС 3 'Подробно см. Отчеты'

21. Параметр key="PathPdfWork"

Value предназначено для переброски всех PDF из временного Temp 'Подробно см. Отчеты'

22. Параметр key="ExeptionsIfns"

Value предназначено для добавления исключений ИНН для парсинга

23. Параметры атрибута runtime не рассматриваются в данном руководстве

Сервер ServiceTestIfns - это отдельная программа (SetupServiceTestIfns.msi) которая поставляется в комплекте с программой

## 8 Заключение

---

