Остатки МБТ

Содержание

- Назначение модуля
- Нормативно-правовая база

- Участники взаимодействия
- Бизнес-процесс модуля

- Вопросы неотраженные в НПА
- Анализ ОТП, предложения на доработки

- Описание структуры данных
- Интеграция

Цель модуля «Остатки»:

формирование и представление информации о неиспользованных на 1 января 2019 года бюджетных ассигнованиях.

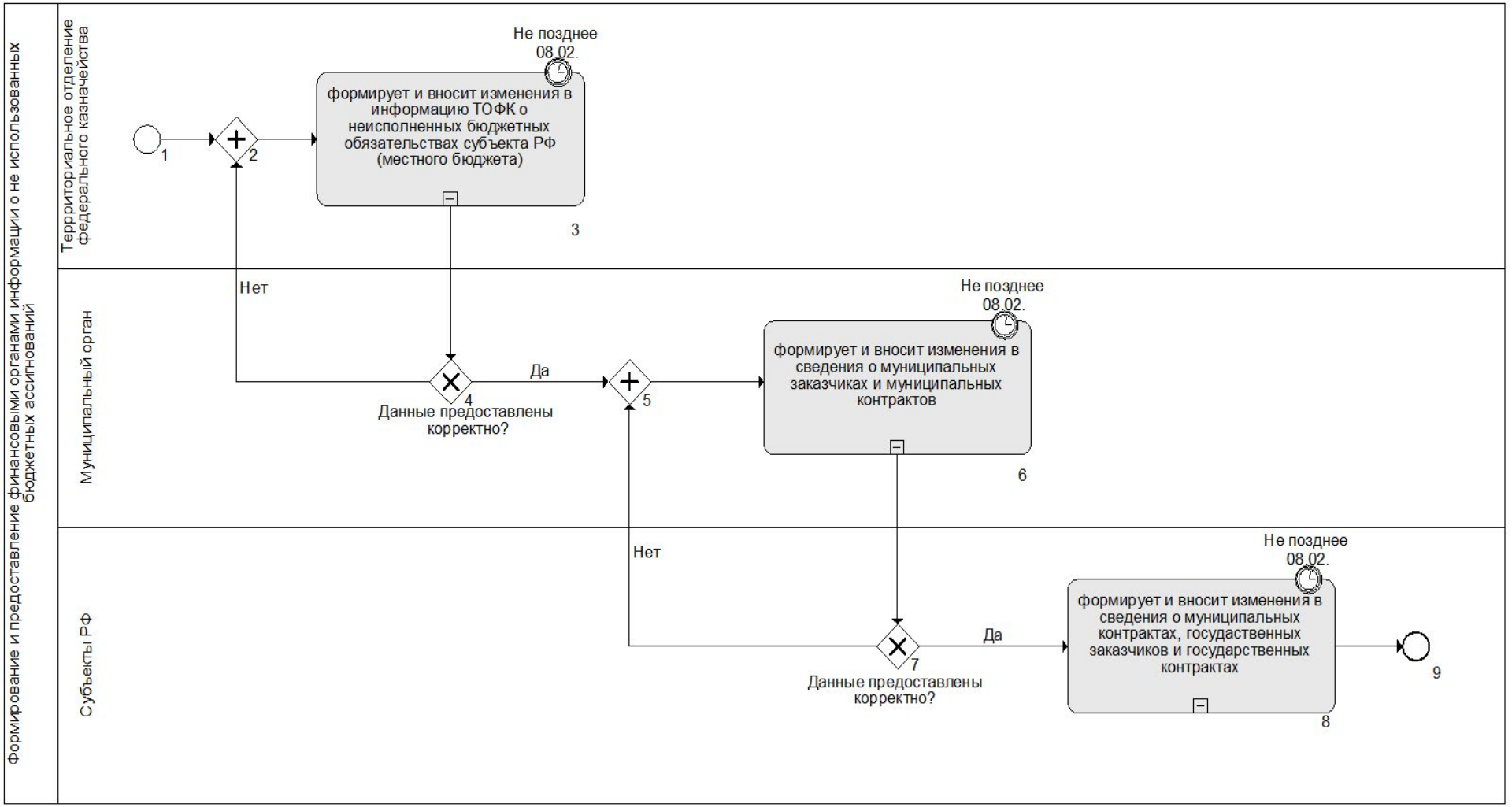
ПРИКАЗ Минфина РФ от 26.12.2018 N 289н

Модуль состоит

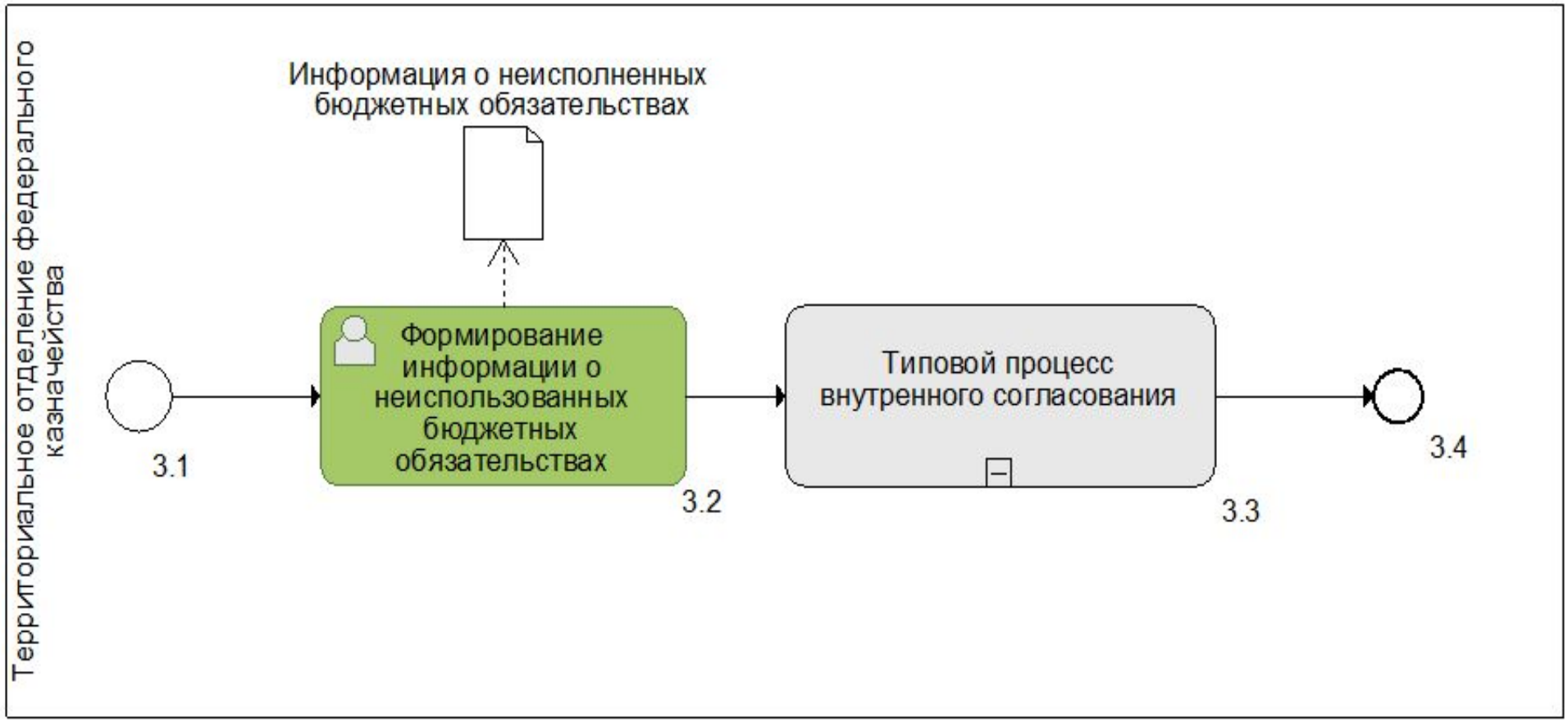
Участники взаимодействий

- Территориальное отделение федерального казначейства
- Главный бухгалтер ПБС
- Руководитель ПБС
- Главный бухгалтер ФО
- Руководитель ФО
- ФОИВ

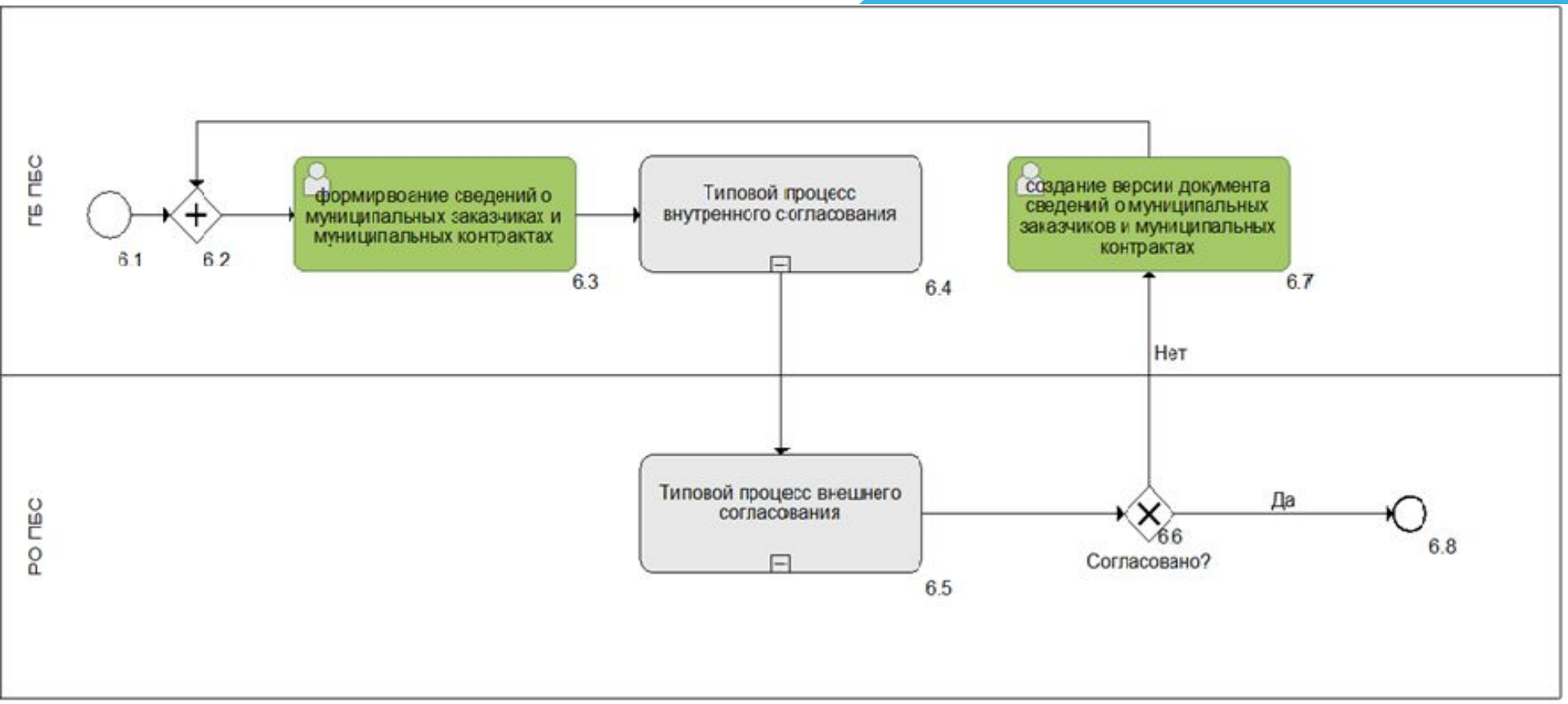
Схема бизнес-процесса



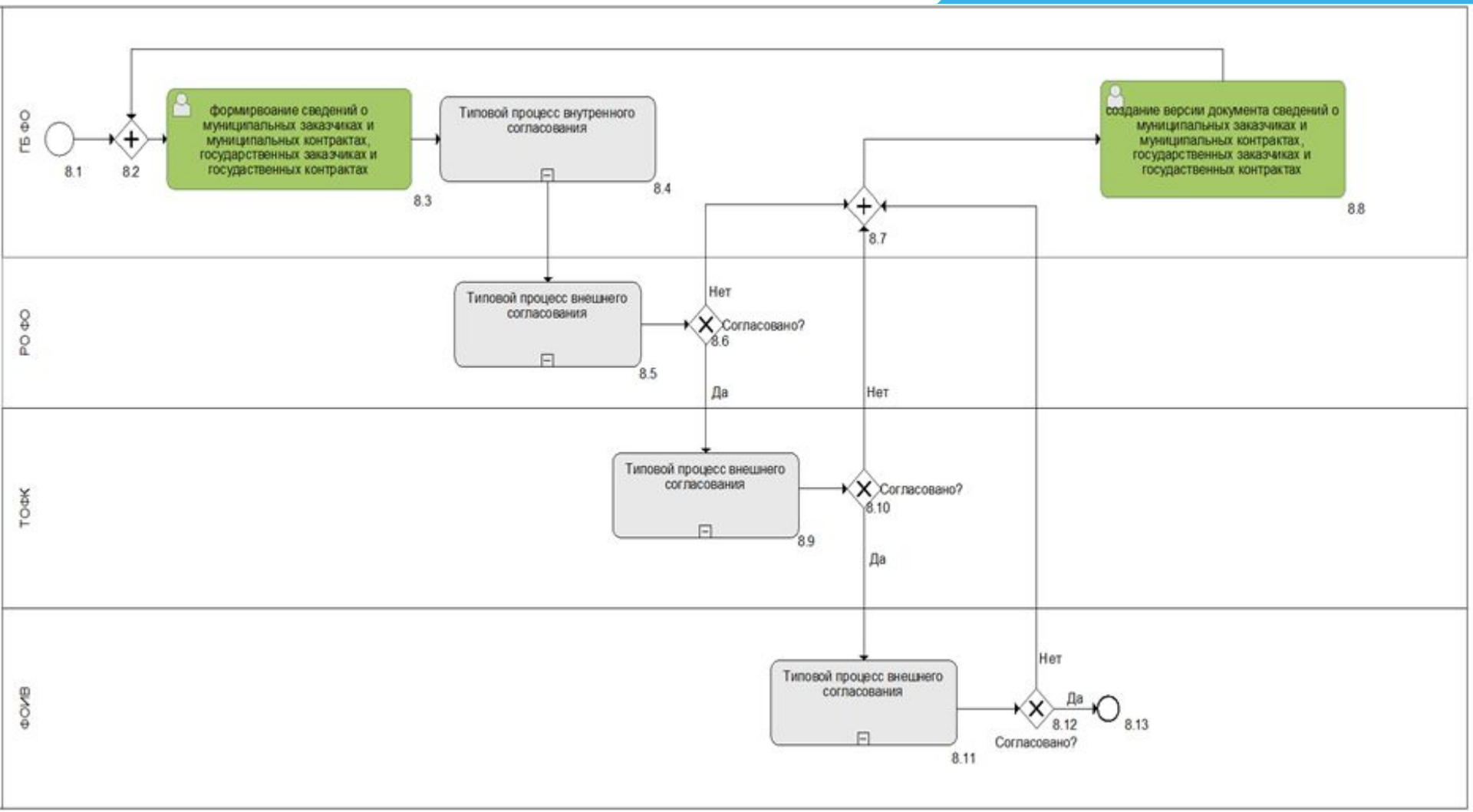
Заполнение ФК информации о неисполненных БО ПБС



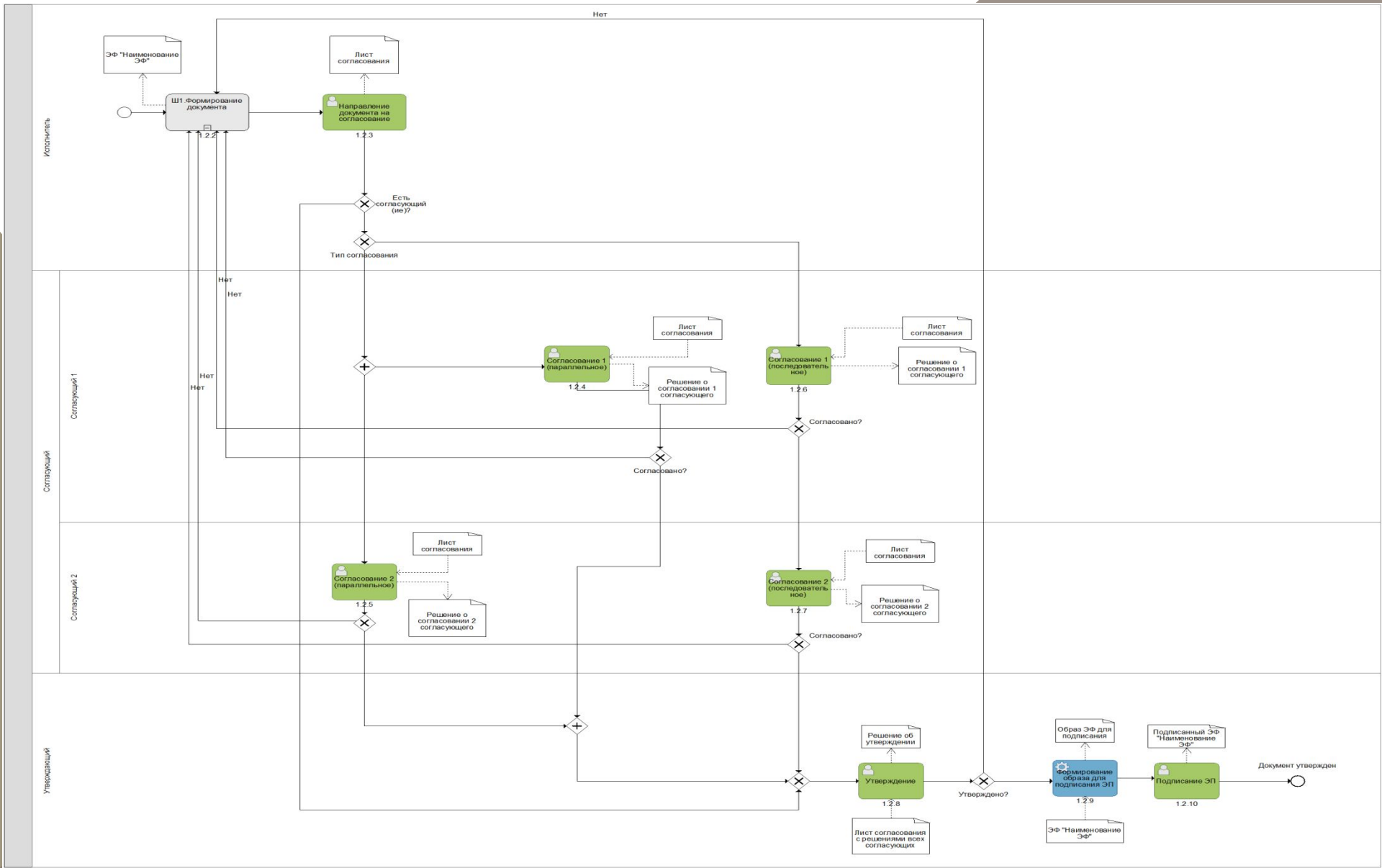
Заполнение МО информации о муниципальных контрактах



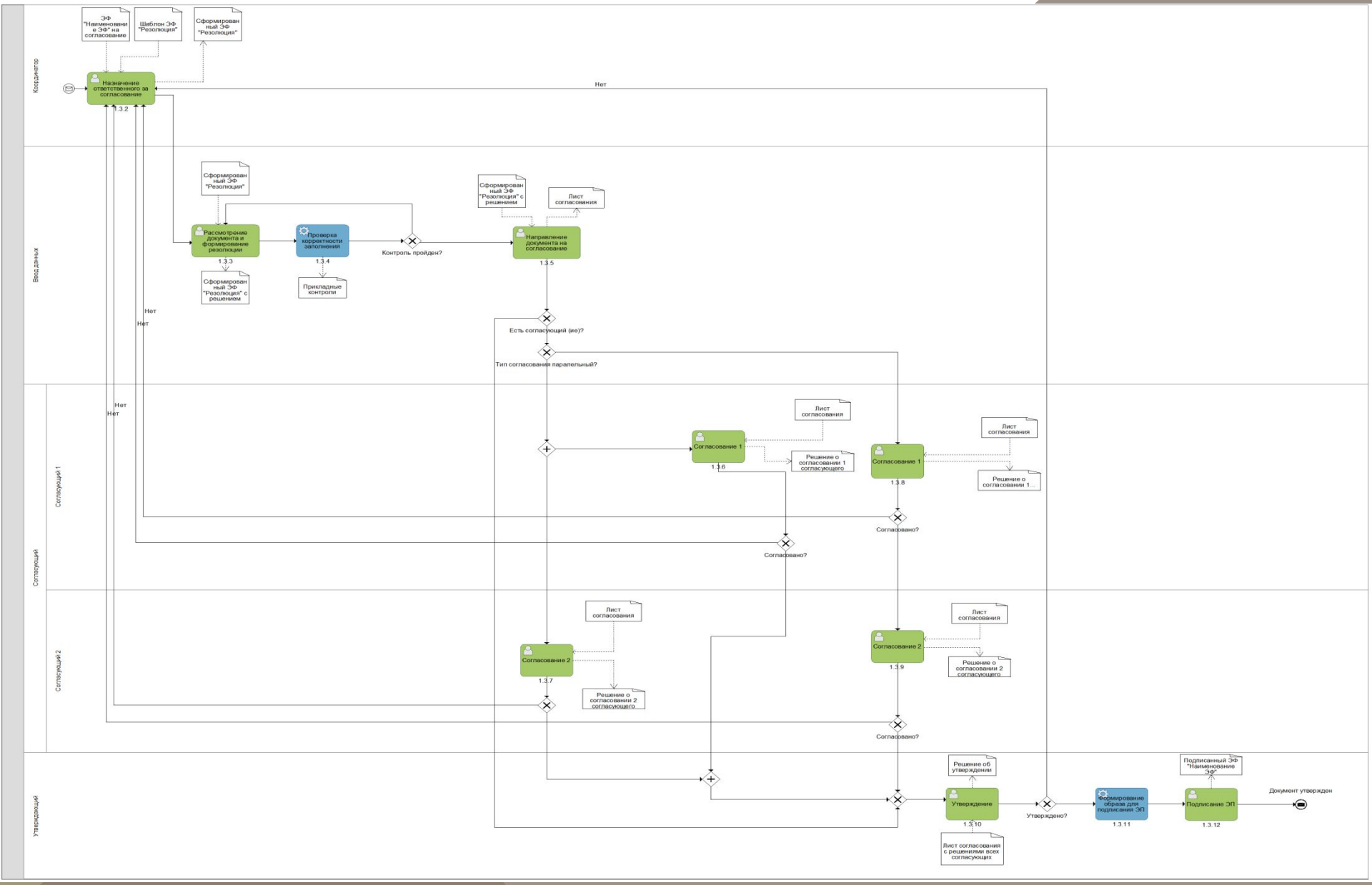
Заполнение субъектом информации о контрактах



Типовой процесс внутреннего согласования



Типовой процесс внешнего согласования

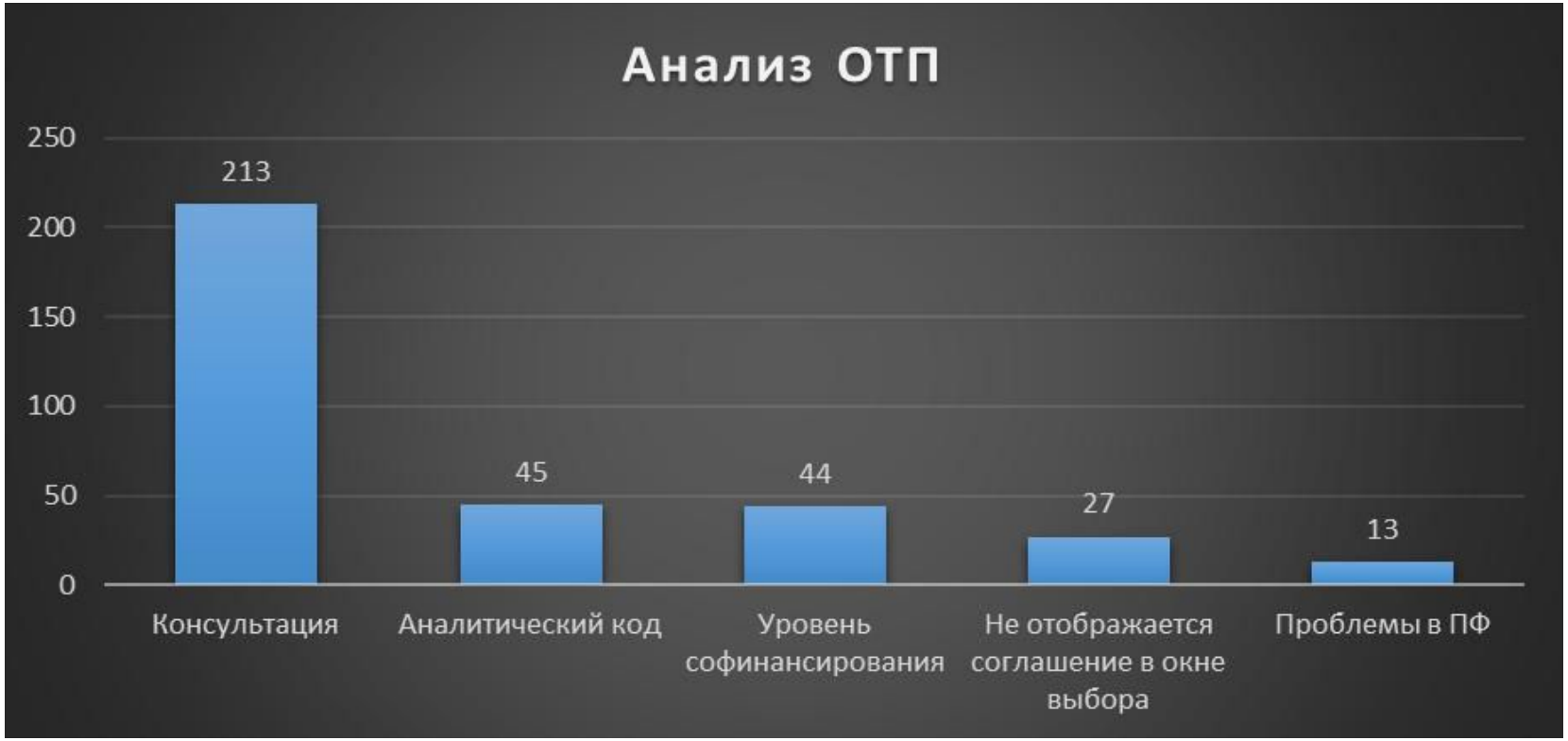


Вопросы не отражённые в НПА:

На данный момент документы в системе формируется на основании Соглашений и НПА

Однако в приказе РФ от 26.12.2018 N 289н нет уточнений про формирование документов на основании НПА и первоначально была возможность сформировать остаток МБТ только на основании соглашений

После многочисленного обращения о необходимости формирования документов на основании НПА по согласованию с МФ была введена возможность формирования документов на основании НПА

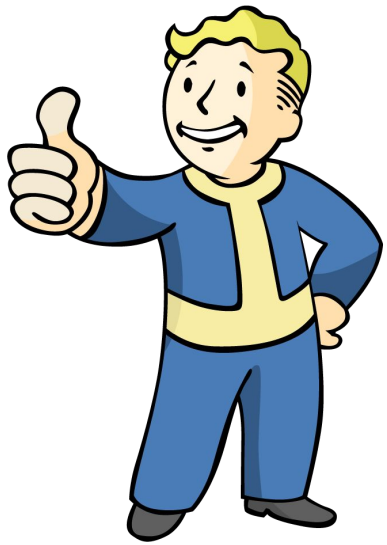


Аналитический код – в карточке документов присутствует обязательное поле «Аналитический код», значения для данного поля подтягиваются из цепочки #TargetCodeChainAct по КБК, так как для некоторых КБК не заведено записи с аналитическим кодом пользователи не могли сохранить документ. Проблема решалась дополнением цепочки.

Уровень софинансирования – Ошибка возникала из-за необходимости сохранения точности числовых полей. После запятой должны присутствовать 15 знаков. Но на UI данная точность не поддерживалась и часть чисел не отображается. Проблема была решена разделением целой и дробной части числа

Не отображаются соглашения в окне выбора – Часть соглашений муниципальных образований были заключены на бумажном носители и не зарегистрированы в ЭБ. Для устранения проблемы необходимо было завести соглашения в советующем реестре пользователем

Предложения по улучшению функционала



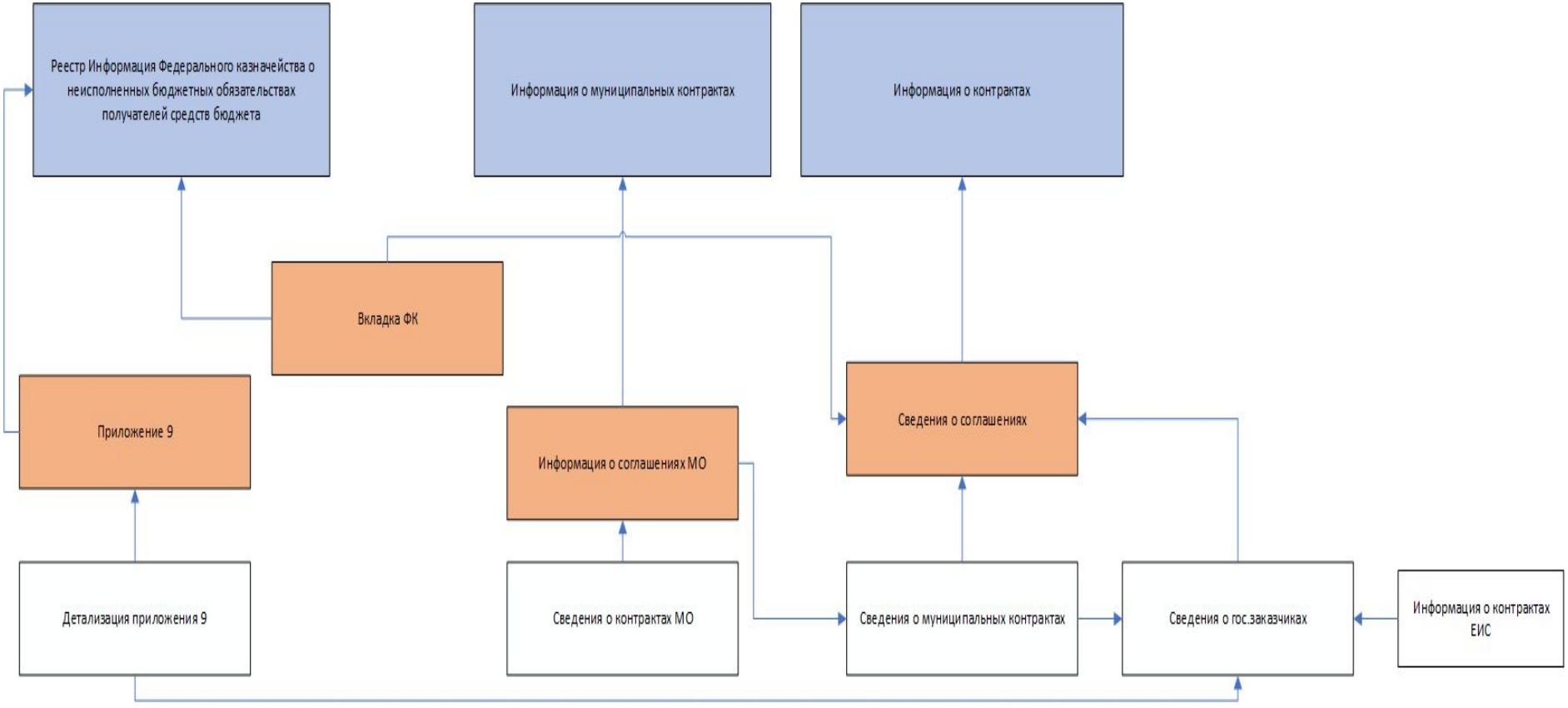
- Реализация иерархичного реестра
  - К одному соглашению ФОИВ относится несколько соглашений РОИВ и для отображения данной структуры возможно реализовать иерархичный реестр, на данный момент реализовано 2 реестра
- Доработка интеграции
- Возможность изменения «Функции учета БО» после сохранения документа
- Реализация функционала «Справочная информация»
- Запретить создание версии на зеленый светофор

На данный момент присутствует интеграция с модулем «Соглашения»

Информацию ФК о неисполненных бюджетных обязательствах ПБС федерального бюджета заполняется путем подтягивания данных из реестра "Бюджетные обязательства"

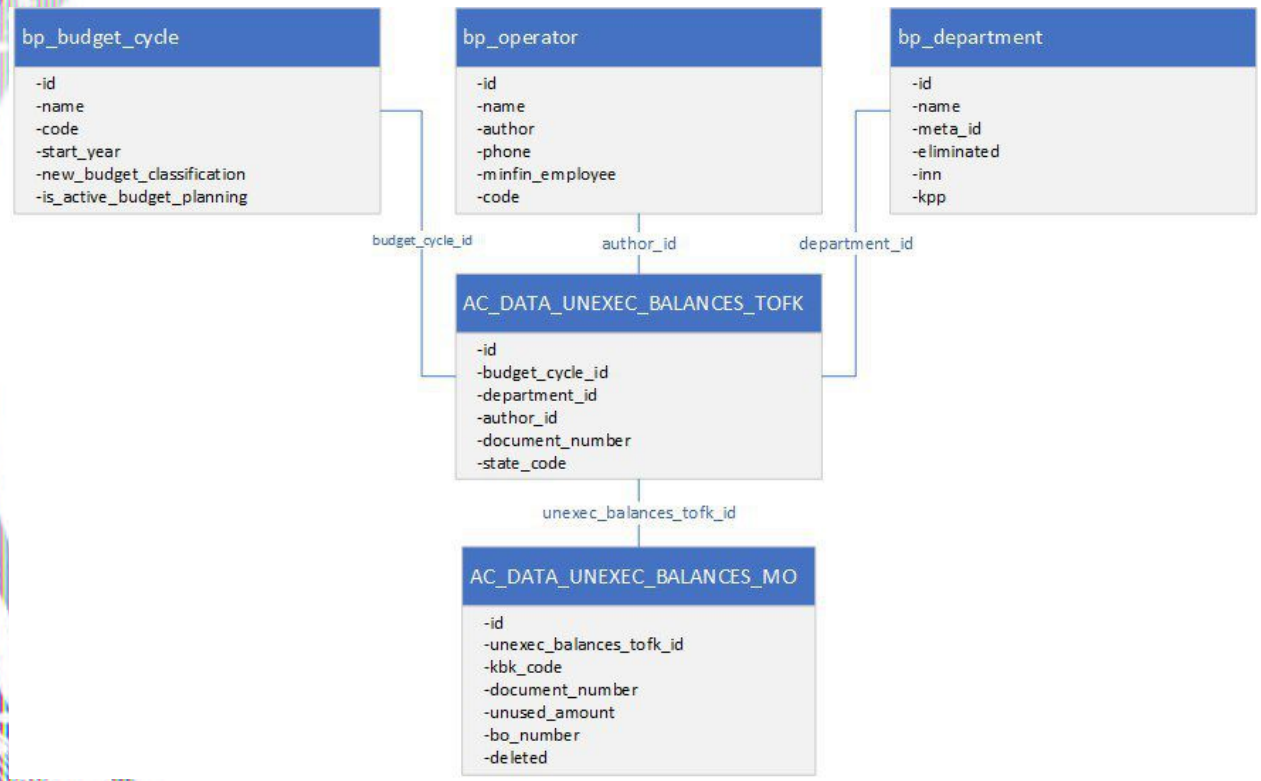
Взаимодействия с реестрами «Реестр соглашений ФОИВ» и «Реестр Соглашений РОИФ» для формирования остатка по выбранному соглашению

Схема взаимодействия реестров



Структура данных

Реестр ТОФК


bp_budget_cycle
-id
-name
-code
-start_year
-new_budget_classification
-is_active_budget_planning
bp_operator
-id
-name
-author
-phone
-minfin_employee
-code
bp_department
-id
-name
-meta_id
-eliminated
-inn
-kpp
budget_cycle_id
author_id
department_id
AC_DATA_UNEXEC_BALANCES_TOFK
-id
-budget_cycle_id
-department_id
-author_id
-document_number
-state_code
unexec_balances_tofk_id
AC_DATA_UNEXEC_BALANCES_MO
-id
-unexec_balances_tofk_id
-kbk_code
-document_number
-unused_amount
-bo_number
-deleted

Типовое запросы

- **Заполнение поля в форме редактирования**

```
UPDATE AC_MUN_CONTRACTS_AGR_INFO
SET UNUSED_AMOUNT
where id=10804594055
```

- **Заполнение вкладки ФК**:

```
INSERT INTO ac_data_unexec_bal_sub VALUES
(nextval('hibernate_sequence'), 0,
CURRENT_TIMESTAMP,
CURRENT_TIMESTAMP,false,null,7667519461, 1, null,
 uuid_in((md5((random())::text))::cstring),
'05304072910551290530', 8101534256, 2160);
```

Мои достижения:

- Реализация модуля «Функции и полномочия ФОИВ»
- Оптимизация и доработка модуля «Предоставление субсидий по ипотеке» в части реализации функционала по Постановлению 1711 (ред. От 28.03.2019 №339)
- Оптимизация и доработка модуля «Предоставление субсидий по ипотеке» в части реализации функционала по обеспечению возможности погашения внутренней задолженности бывшего Союза ССР, хранящихся в учреждениях Сбербанка России
- Реализация модуля «Гохран» на платформе BarsUp.Net
- Написание документации для модулей «ПИД», «ФиП», «Ипотека»
- Описание бизнес-процессов модулей «ПИД», ФиП»(bpmn-схемы)
- Усовершенствование функционала в части процессов осуществления Федеральным казначейством проверки, согласования информации и документов, включенной в ПИД, в том числе для ГАДБ, у которых осуществляется проверка
- Проведения обучения по работе на платформе BarsUp.Net
- Ведение базы знаний по проектам
- Участие в программе менторства