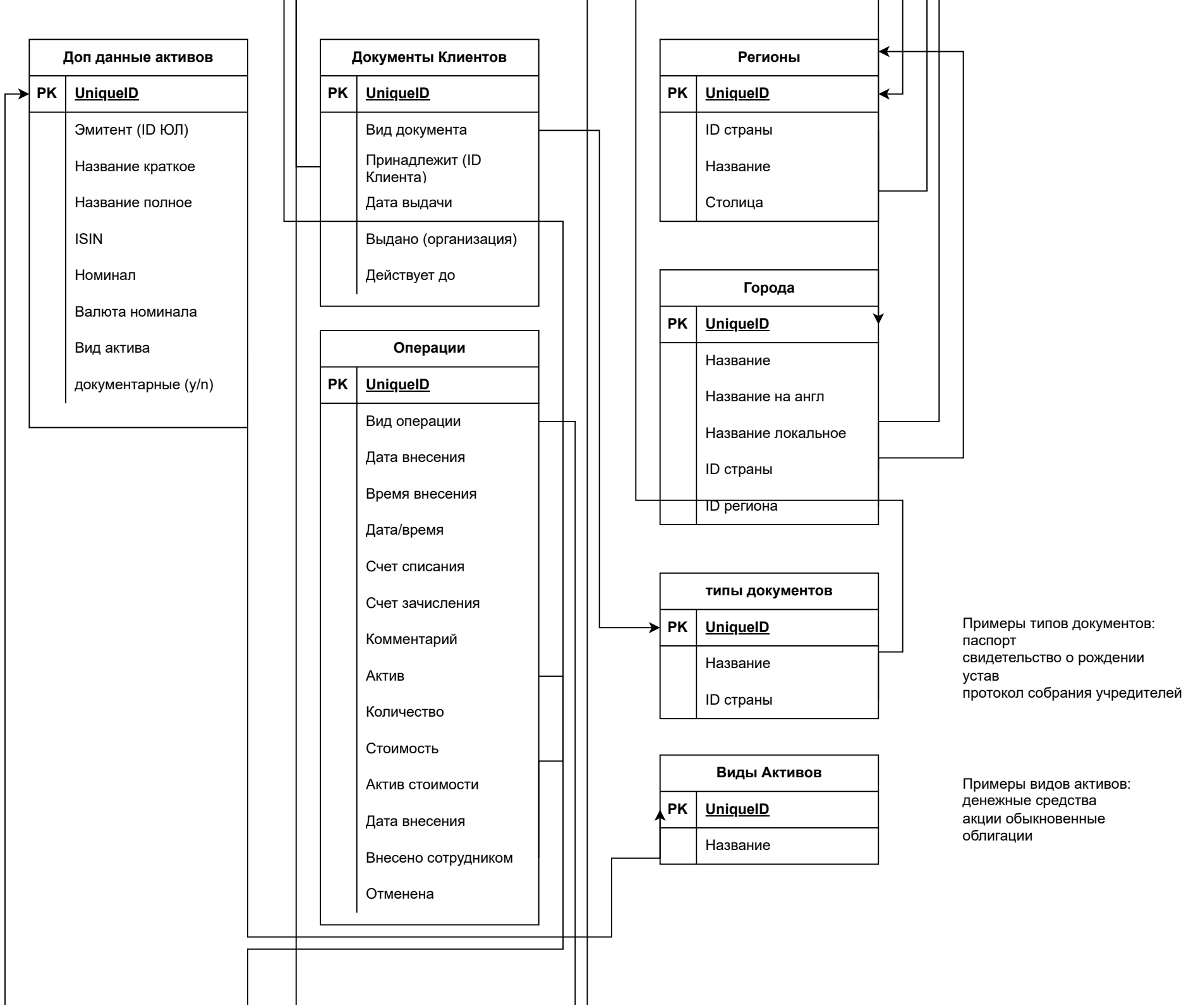


Проект БД банка/фин учреждения

На данном этапе прописаны таблицы и часть связей между ними. Типы данных и окончательный список связей между таблицами будет сформирован в ходе работы над проектом. Комментарии к таблицам будут находиться рядом с самими таблицами.

Предварительные идеи по автоматизации - списание комиссий, списание/начисление процентов, формирование отчётов по расписанию, например, ночью, чтобы уменьшить нагрузку на БД в рабочее время.



Тарифы клиентов	
PK	<u>UniqueID</u>
	ID тарифа
	ID Клиента
	ID счёта
	Дата начала действия
	Дата оконч действия

Остатки по счетам	
PK	<u>UniqueID</u>
	Дата
	ID счёта
	ID актива
	остаток

Договоры	
PK	<u>UniqueID</u>
	Номер
	Вид договора
	ID клиента
	Дата заключения
	Дата расторжения

Активы	
PK	<u>UniqueID</u>
	Краткое название

Свойства клиентов	
PK	<u>UniqueID</u>
	Свойство
	битовый флаг

Статусы клиентов	
PK	<u>UniqueID</u>
	Название

Виды договоров	
PK	<u>UniqueID</u>
	Название

Тарифы	
PK	<u>UniqueID</u>
	Название
	Активен с
	Активен по

Тарифные опции	
PK	<u>UniqueID</u>
	Название
	Способ оплаты
	Ставка
	мин плата
	макс плата

Примеры свойств клиентов:

эмитент

контрагент

банк

клиент-ФЛ

значение в таблице данных ДП - не ссылка на данную таблицу, а сумма битовых флагов. Данные из данной таблицы могут быть использованы для декодирования

Примеры статусов клиентов:

на регистрации

активен

в процессе закрытия

закрыт

Примеры видов договоров:

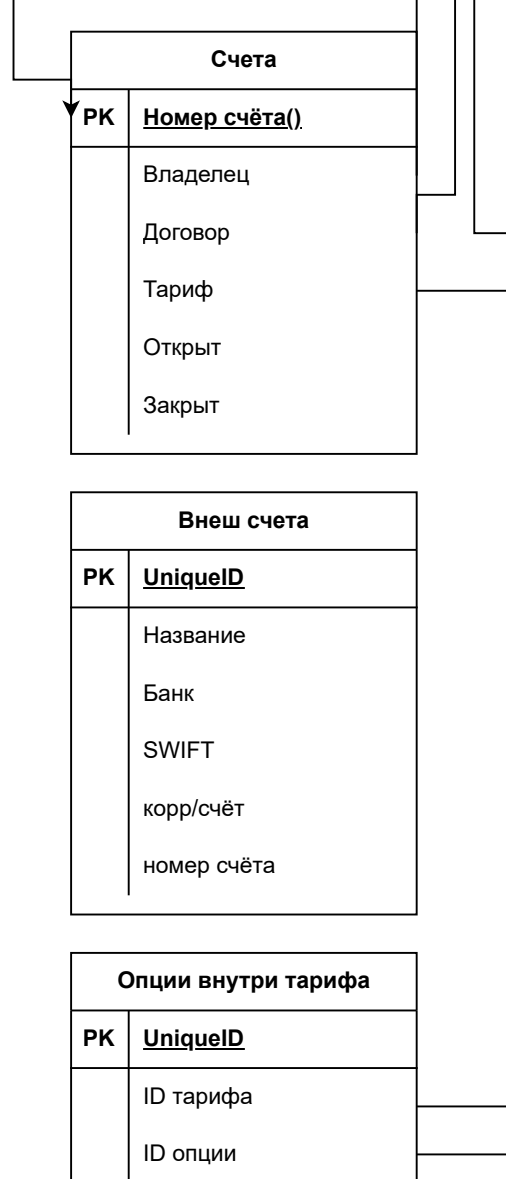
договор вклада

кредитный договор

договор на РКО ЮЛ

Тариф - набор услуг/опций, например, "вклад "до востребования" ", "пакет услуг для малого бизнеса"

Тарифная опция - отдельная услуга, например ежемесячное начисление % по вкладу, разовая комиссия за перевод в % от суммы, фиксированная комиссия за активацию тарифа



Виды операций	
PK	<u>UniqueID</u>
	название

Способы оплаты	
PK	<u>UniqueID</u>
	название
	периодичность
	тип платежа

Обычно в банках понятно о типе операции по паре счетов, между которыми идёт проводка, таблица и признак добавлены для удобства, примеры видов операций:
внесение ден ср-в через кассу
перевод д/с между счетами

Периодичность:
разово
раз в месяц
раз в квартал

Тип платежа:
фиксированная сумма
% с минимальной суммой
% с максимальной суммой
% с мин и макс суммами