# Задание номер 1

**Этапы тестирования изменений сведений по АДРЕСУ РЕГИСТРАЦИИ и по ФИО/ПАСПОРТУ для разных уровней идентификации клиентов:**

1. **Подготовка тестовых данных**

* Создание тестовых клиентов с разными уровнями идентификации: УПРИД, КУС ЭДС, КУС.
* Подготовка валидных и невалидных данных для изменения адреса регистрации и ФИО/паспортных данных.

2. **Тестирование изменения адреса регистрации**

* **УПРИД:**
  + Проверка возможности изменения адреса регистрации.
  + Проверка валидации полей (страна, регион, улица, дом и т.д.).
  + Проверка сохранения изменений и отображения их в системе.
* **КУС ЭДС:**
  + Проверка дополнительных ограничений или требований для данного уровня.
  + Проверка реакции системы на попытку изменения адреса без необходимых прав.
* **КУС:**
  + Проверка полного функционала изменения адреса.
  + Проверка обработки ошибок при невалидных данных.

3. **Тестирование изменения ФИО/паспортных данных**

* **УПРИД:**
  + Проверка возможности изменения ФИО, паспортных данных и даты рождения.
  + Проверка валидации полей (фамилия, имя, номер паспорта и т.д.).
* **КУС ЭДС:**
  + Проверка ограничений на изменение критичных данных (например, даты рождения).
  + Проверка необходимости подтверждения изменений.
* **КУС:**
  + Проверка полного функционала изменения данных.
  + Проверка обработки ошибок и сообщений системы.

4. **Проверка интерфейса**

* Проверка отображения форм изменения данных для всех уровней идентификации.
* Проверка доступности кнопок "Очистить форму" и "Отправить".
* Проверка корректности отображения подсказок и ошибок.

5. **Проверка бизнес-логики**

* Проверка создания заявки на изменение данных (идентификатор заявки, комментарий).
* Проверка маршрутизации заявок в зависимости от уровня идентификации.

6. **Интеграционное тестирование**

* Проверка взаимодействия OPS-UI с другими системами при изменении данных.
* Проверка обновления данных в связанных сервисах.

7. **Регрессионное тестирование**

* Проверка, что изменения не повлияли на существующий функционал.
* Проверка обратной совместимости.

8. **Документирование результатов**

* Фиксация всех найденных дефектов.
* Подготовка отчетов о проведенном тестировании.

**Примечание:** Для каждого уровня идентификации (УПРИД, КУС ЭДС, КУС) необходимо учитывать специфичные требования и ограничения, которые могут влиять на процесс тестирования.

# Задание номер 2

**Этапы тестирования формирования алертов по операциям переводов СБП между физ. лицами для разных уровней идентификации:**

**1. Подготовка тестовых данных**

* Создание тестовых клиентов с разными уровнями идентификации:
  + **АНОНИМ** (минимальные данные, например, номер телефона)
  + **УПРИД** (базовая идентификация, например, ФИО + паспорт)
  + **КУС ЭДС** (расширенная идентификация, например, ФИО + паспорт + СНИЛС)
  + **КУС** (полная идентификация, включая ИНН и другие данные)
* Подготовка данных для черного списка:
  + ФИО + дата рождения
  + ИНН
  + Серия и номер паспорта
  + СНИЛС
* Создание тестовых операций переводов между клиентами (включая контрагентов из черного списка).

**2. Тестирование формирования алертов для каждого уровня идентификации**

**АНОНИМ**

* Проверить, формируется ли алерт при совпадении контрагента с черным списком (например, по номеру телефона, если он есть в списке).
* Проверить, что алерт **не формируется**, если данных недостаточно для сравнения (например, нет ФИО или паспорта).

**УПРИД**

* Проверить формирование алерта при совпадении:
  + ФИО + дата рождения
  + Серия и номер паспорта
* Проверить, что алерт **не формируется**, если совпадает только часть данных (например, только ФИО без даты рождения).

**КУС ЭДС**

* Проверить формирование алерта при совпадении:
  + ФИО + дата рождения
  + Серия и номер паспорта
  + СНИЛС
* Проверить, что алерт формируется **даже при частичном совпадении** (например, только СНИЛС).

**КУС**

* Проверить формирование алерта при совпадении:
  + ФИО + дата рождения
  + ИНН
  + Серия и номер паспорта
  + СНИЛС
* Проверить, что алерт формируется **при любом совпадении** (даже если совпадает только ИНН).

**3. Проверка правил формирования алертов (**IS\_RULE\_BLACKLIST\_PARTNER**)**

* Убедиться, что алерт создается в системе **PMC** при срабатывании правила.
* Проверить, что алерт содержит корректные данные:
  + Идентификатор контрагента из черного списка.
  + Тип совпадения (ФИО, паспорт, ИНН, СНИЛС).
* Проверить, что алерт **не дублируется**, если контрагент уже в черном списке.

**4. Проверка обработки ошибок и граничных случаев**

* Проверить, как система реагирует на:
  + Неполные данные контрагента (например, только фамилия без имени).
  + Ошибочные данные (неверный формат ИНН или паспорта).
  + Пустые значения в черном списке.
* Проверить, что система **не формирует ложные алерты** при частичном совпадении (например, совпадает только фамилия, но не дата рождения).

**5. Интеграционное тестирование**

* Проверить, как алерты передаются в смежные системы (например, в AML-мониторинг).
* Убедиться, что алерты корректно отображаются в интерфейсе PMC.

**6. Регрессионное тестирование**

* Убедиться, что новый функционал не сломал существующую логику обработки переводов.
* Проверить, что старые алерты (например, по другим правилам) продолжают работать.

**7. Документирование результатов**

* Зафиксировать все кейсы и результаты тестирования.
* Подготовить отчет с выявленными дефектами (если есть).

**Итог:**  
Тестирование должно охватывать все возможные сценарии для каждого уровня идентификации, включая позитивные и негативные кейсы. Особое внимание — на корректность формирования алертов и обработку ошибок.

# Задание номер 3

**Тест-кейсы для проверки формирования алертов по коду 8002 (IS\_RULE\_FM\_8002)**

Тестирование проводится для операций:

* Банковские переводы по реквизитам (входящие/исходящие).
* Переводы СБП С2С (входящие/исходящие).
* Операции СБП С2В/В2С (входящие/исходящие).

**Условия формирования алерта:**

1. Сумма операции ≥ 5 000 000 руб.
2. Назначение платежа или комментарий содержит ключевые слова:
   * Куп / прод
   * Здан
   * Помещ
   * Самолет
3. Исключения: фразы/слова, которые не должны триггерить алерт.

**1. Тест-кейсы для уровня "АНОНИМ"**

**Цель:** Проверить, формируется ли алерт при минимальных данных клиента.

**Кейс 1.1: Перевод ≥5M с ключевым словом в назначении платежа**

* **Данные:**
  + Клиент: АНОНИМ (без паспорта/ИНН).
  + Операция: Исходящий перевод 5 000 000 руб.
  + Назначение платежа: "Покупка квартиры".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **не формируется** (недостаточно данных для проверки).

**Кейс 1.2: Перевод <5M с ключевым словом**

* **Данные:**
  + Клиент: АНОНИМ.
  + Операция: Входящий перевод 4 999 999 руб.
  + Комментарий: "Задаток за помещение".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **не формируется** (сумма ниже порога).

**2. Тест-кейсы для уровня "УПРИД"**

**Цель:** Проверить базовую логику формирования алертов.

**Кейс 2.1: Перевод ≥5M с триггерным словом**

* **Данные:**
  + Клиент: УПРИД (ФИО + паспорт).
  + Операция: Исходящий перевод 5 500 000 руб.
  + Назначение платежа: "Оплата за здание".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **формируется** (IS\_RULE\_FM\_8002).

**Кейс 2.2: Перевод ≥5M без ключевых слов**

* **Данные:**
  + Клиент: УПРИД.
  + Операция: Входящий перевод 6 000 000 руб.
  + Комментарий: "Возврат долга".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **не формируется** (нет триггерных слов).

**3. Тест-кейсы для уровня "КУС ЭДС"**

**Цель:** Проверить расширенную логику с дополнительными данными (СНИЛС, ИНН).

**Кейс 3.1: Перевод ≥5M с частичным совпадением ключевого слова**

* **Данные:**
  + Клиент: КУС ЭДС (ФИО + паспорт + СНИЛС).
  + Операция: СБП С2С 5 200 000 руб.
  + Комментарий: "Помещение в аренду".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **формируется** (слово "Помещ" в списке).

**Кейс 3.2: Перевод ≥5M с исключением**

* **Данные:**
  + Клиент: КУС ЭДС.
  + Операция: СБП В2С 7 000 000 руб.
  + Комментарий: "Самолетная модель для коллекции".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **не формируется** (если "Самолетная" в исключениях).

**4. Тест-кейсы для уровня "КУС"**

**Цель:** Проверить полную проверку с ИНН и всеми данными.

**Кейс 4.1: Перевод ≥5M с несколькими ключевыми словами**

* **Данные:**
  + Клиент: КУС (полная идентификация).
  + Операция: Исходящий банковский перевод 10 000 000 руб.
  + Назначение платежа: "Купля-продажа недвижимости".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **формируется** ("Куп / прод" в списке).

**Кейс 4.2: Перевод ≥5M с некорректным форматом комментария**

* **Данные:**
  + Клиент: КУС.
  + Операция: Входящий СБП С2С 5 500 000 руб.
  + Комментарий: "Здан$$$аванс".
* **Ожидаемый результат:** Алерт **формируется** (система должна игнорировать спецсимволы).

**5. Дополнительные проверки**

**Кейс 5.1: Граничная сумма (ровно 5 000 000 руб.)**

* **Данные:** Любой уровень идентификации, операция ровно 5M, ключевое слово.
* **Ожидаемый результат:** Алерт **формируется**.

**Кейс 5.2: Операция с исключенной фразой**

* **Данные:** Клиент КУС, операция 6M, комментарий: "Аренда самолета" (если "аренда" в исключениях).
* **Ожидаемый результат:** Алерт **не формируется**.

**Итог:**

Тестирование должно охватывать:

* Все уровни идентификации.
* Разные типы операций (банковские, СБП).
* Корректную обработку ключевых слов и исключений.
* Граничные значения сумм.

**Формат отчета:**

* Для каждого кейса указать: уровень идентификации, тип операции, сумму, текст назначения платежа/комментария, ожидаемый результат.
* Фиксировать фактические результаты и отклонения.