**Контроль файла D0х**

**Технологічний контроль (первинний на рівні XSD-схеми):**

1. Перевірка належності значень параметрів D050, K014 до відповідних довідників.

2. Перевірка на недопустимість від’ємних значень метрик, Т070>=0 (нуль), Т080>=0 (нуль).

3. Перевірка надання метрики Т080 (кількість операцій) без використання розділових знаків.

**Логічний контроль (вторинний):**

**1. Для показників AD0001 - AD0031** здійснюється перевірка на наявність більше ніж одного запису з переліком однакових EKP (код показника), значень параметрів KU (регіональний розріз), D050 (код ознаки фінансової операції), K014 (код типів клієнтів банку). При недотримані умови надається повідомлення: "З однаковими EKP та значеннями параметрів KU, D050, K014 надано декілька записів. Для аналізу: ЕКР=… KU=... D050=… K014=...".

**2.** **Для показників AD0001 - AD0024** здійснюється перевірка:

2.1 Надання кількості фінансових операцій для наданої суми таких операцій. Якщо Т070>0 (нуль), то Т080≠0 (нуль). При невиконанні умови надається повідомлення: "Для суми фінансових операцій Т070=[Т070] не надана їх кількість Т080=[Т080]. Для аналізу: ЕКР=… D050=… К014=…".

2.2. Надання суми фінансових операцій для наданої кількості таких операцій. Якщо Т080>0 (нуль), то Т070≠0 (нуль). При невиконанні умови надається повідомлення: "Для кількості фінансових операцій Т080=[Т080] не надана їх сума Т070=[Т070]. Для аналізу: ЕКР=… D050=… К014=…".

**3. Для показників AD0001 - AD0003, AD0005, AD0007 - AD0009, AD0011 - AD0017, AD0019 - AD0031** параметр D050 (код ознаки фінансової операції) повинен дорівнювати "#". При недотриманні умови надається повідомлення: "Код ознаки фінансової операції повинен дорівнювати "#". Для аналізу: ЕКР=… D050=… К014=…".

**4. Для показника AD0004** (щодо фінансових операцій згрупованих за кодами ознак) параметр D050 (код ознаки фінансової операції) не повинен дорівнювати "30138", "30603", "30605", "30606", "30701", "30702", "30703". При недотриманні умови надається повідомлення: "Код ознаки фінансової операції не повинен дорівнювати "30138", "30603", "30605", "30606", "30701", "30702", "30703". Для аналізу: ЕКР=... D050=... К014=...".