**Контролі даних файлу F1X**

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

1. Перевірка на недопустимість від’ємних значень метрики T071>=0.

2. Перевірка належності значень параметрів R030, K030, K040, до відповідних довідників.

3. Параметр R030 не дорівнює “980”, “#”.

4. Параметр K040 не дорівнює “804”, “#”.

5. Перевірка належності значень рівня консолідації KU (регіональний розріз) до відповідного довідника.

6. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з переліком однакових значень EKP (код показника), R030 (код валюти), K030 (код резидентності), K040 (код країни), KU (код регіону).

7. Значення метрики T071 повинно надаватися без використання розділового знаку або з одним знаком після крапки.

**Логічний контроль (вторинний):**

1. Перевірка правильності надання суми операції (T071). Для всіх операцій крім операцій з банківськими металами (R030=959, 961, 962, 964) значенням метрики T071 (сума операції) повинно бути ціле число. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрики T071 повинно бути цілим числом (не може містити після коми значення відмінне від нуля). Для аналізу: EKP=… KU=… R030=… K030=... K040=... ”.**