**Контроль файла 3GX**

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

1. Перевірка належності значень параметрів B040, R030 до відповідних довідників.

2. Перевірка надання показників за всіма метриками.

3. Параметр R030 не дорівнює "980", "#".

**Логічний контроль (вторинний):**

**Для показників A3G001, A3G002** здійснюється**:**

1. Перевірка правильності надання значення НРП K020. Розраховується контрольний розряд значення НРП K020 для перевірки правильності надання коду ЄДРПОУ. Якщо в коді допущена помилка, то надається повідомлення: "Помилковий код ЄДРПОУ: у коді установи контрольне число = [...], а має бути = [...]. Для аналізу: EKP=... Код установи [НРП K020] B040=... R030=...".

2. Перевірка на правильність заповнення НРП K020. Значення НРП K020 може містити тільки цифри, при недотримані умови надається повідомлення: "Код установи [НРП K020] надано не в числовому форматі. Для аналізу: EKP=... B040=... R030=...".

3. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значенням EKP (код показника), НРП K020 (код юридичної особи) і параметрів B040 (код структурного підрозділу), R030 (код валюти). При недотримані умови надається повідомлення: "З однаковими значеннями EKP, НРП K020 і параметрів B040, R030 надано декілька записів. Для аналізу: EKP=… B040=… R030=… K020=…".

**Логічний контроль (вторинний) між показниками (в т. ч. контроль показників між різними файлами):**

**1.** **Для показника A3G001 (купівля готівкової іноземної валюти у фізичних осіб):**

1.1. Здійснюється звірка даних місячного файла 3GX з сумою даних щоденного файла 39X за звітний місяць. Перевірка відбувається для кожної валюти (R030) та в цілому по установі за формулою: T071 файла 3GX (EKP=A3G001) повинно бути меншим або дорівнювати сумі значень T071 файла 39X (EKP=A39001) за звітний місяць. При недотримані умови надається повідомлення: "Загальна сума купівлі валюти у файлі 3GX > загальної суми купівлі валюти у файлі 39X". Перевірка на рівні НБУ.

1.2. Здійснюється перевірка значення середньозваженого курсу по відношенню до офіційного. Значення середньозваженого курсу купівлі валюти (T075) в розрізі валют (R030) не повинно мати відхилення від офіційного курсу НБУ більше ніж на 30%. При недотримані умови надається повідомлення: "Відхилення середньозваженого курсу купівлі від курсу НБУ становить більше 30%. Перевірте правильність надання курсів. Для аналізу: EKP=... B040=... R030=... T075=... T071=... Курс НБУ=[Офіційний курс]". Помилка не є критичною.

**2. Для показника A3G002 (продаж готівкової іноземної валюти фізичним особам):**

2.1. Здійснюється звірка даних місячного файла 3GX з сумою даних щоденного файла 39X за звітний місяць. Перевірка відбувається для кожної валюти (R030) та в цілому по установі за формулою: T071 файла 3GX (EKP=A3G002) повинно бути меншим або дорівнювати сумі значень T071 файла 39X (EKP=A39002) за звітний місяць. При недотримані умови надається повідомлення: "Загальна сума продажу валюти у файлі 3GX > загальної суми продажу валюти у файлі 39X". Перевірка на рівні НБУ.

2.2. Здійснюється перевірка значення середньозваженого курсу по відношенню до офіційного. Значення середньозваженого курсу продажу валюти (T075) в розрізі валют (R030) не повинно мати відхилення від офіційного курсу НБУ більше ніж на 30%. При недотримані умови надається повідомлення: "Відхилення середньозваженого курсу продажу від курсу НБУ становить більше 30%. Перевірте правильність надання курсів. Для аналізу: EKP=... B040=... R030=... T075=... T071=... Курс НБУ=[Офіційний курс]". Помилка не є критичною.