**Контроль файла 7GX**

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

1. Перевірка належності значень параметрів R030, S240, F048, F130 до відповідних довідників.

2. Перевірка правильності надання коду валюти (R030). Параметр R030 не дорівнює “#”.

3. Перевірка правильності надання коду валюти (F048). Параметр F048 не дорівнює “0, 4”.

4. Перевірка на недопустимість від'ємних значень та відсутність розділових знаків для метрики T100.

5. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (ID показника), R030 (код валюти), S240 (коди строків до погашення), F048 (код типу процентної ставки), F130 (код типу сценарію зміни процентної ставки).

6. Подача нульового файла не дозволяється.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A7G001-A7G002, A7G004-A7G005, A7G007-A7G008 з параметром S240. Параметр S240 не повинен дорівнювати “#”, при недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається в розрізі строків до погашення (S240 не дорівнює “#”). Для аналізу: EKP=… R030=… F048=… F130=…”.

2. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A7G003, A7G006, A7G009-A7G010 з параметром S240. Параметр S240 повинен дорівнювати “#”, при недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається тільки зі значеннями параметра S240 =#. Для аналізу: EKP=… R030=… S240=… F130=…”.

3. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A7G001-A7G002, A7G004-A7G005 з параметром F048. Параметр F048 повинен дорівнювати “2” або ”3”, при недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається тільки зі значеннями параметра F048=2 (змінювана процентна ставка) та F048=3 (фіксована процентна ставка). Для аналізу: EKP=… R030=… S240=… F130=…”.

4. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A7G003, A7G006-A7G010 з параметром F048. Параметр F048 повинен дорівнювати “#”, при недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається тільки зі значеннями параметра F048 =#. Для аналізу: EKP=… R030=… S240=… F048=… F130=…”.

5. Для показників A7G001, A7G002, A7G004, A7G005, A7G007, A7G008 здійснюється перевірка надання значень параметра F130, окремо для кожного запису показника у файлі. Якщо для показника значення параметра F130 дорівнює “#”, то для всіх записів цього показника у файлі значення параметра F130 повинно дорівнювати “#” і, навпаки, якщо для показника значення параметра F130 не дорівнює “#”, то для всіх записів цього показника у файлі значення параметра F130 не повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається загалом або в розрізі типів сценаріїв зміни процентної ставки (F130 дорівнює або не дорівнює “#”). Для аналізу: EKP=…”

6. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A7G003, A7G006, A7G009, A7G010 з параметром F130. Параметр F130 повинен дорівнювати “#”, при недотриманні умови надається повідомлення: “Показник надається тільки зі значеннями параметра F130 =#. Для аналізу: EKP=… R030=… S240=… F130=…”.