**Контроль даних звітного файлу 3AX**

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

1. Перевірка належності рахунків (значень параметру R020) до файлу.

2. Перевірка належності значень параметрів T020, R020, R011, R030, K030, S180, D020 до відповідних довідників. Якщо для рахунку відсутнє значення параметру R011, у файлі за параметром R011 надається значення «0».

3. Перевірка недопустимості надання значень параметрів «#» (розріз відсутній).

4. Перевірка надання допустимих значень параметра T020=5,6.

4. Перевірка надання допустимих значень параметра D020=01,02.

5. Перевірка на недопустимість від'ємних значень метрики T070.

6. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP, KU, T020, R020, R011, R030, K030, S180, D020.

**Вторинний контроль**

1. Перевірка можливості сполучень значень параметрів T020, R020, R011, S180, K030, D020 за таблицею KOD\_3A. Перевірка відбувається для рахунку R020, якщо поле R020 довідника KOD\_3A заповнене, або для всіх інших рахунків групи рахунків GR, якщо поле R020 довідника KOD\_3A не заповнене. Номер групи рахунків GR дорівнює першим трьом символам коду рахунка.

Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови (відсутності рядка з комбінацією параметрів у таблиці можливих сполучень):

«Метрика T070=[T070] /T090=[T090]. Неможливе сполучення T020=[T020], R020=[R020], R011=[R011], S180=[S180], K030=[K030], D020=[D020]. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K030=… D020=…».

2. Перевірка рівня процентних ставок за таблицею KOD\_3A. Перевірка відбувається для рахунку R020, якщо поле R020 довідника KOD\_3A заповнене, або для всіх інших рахунків групи рахунків GR, якщо поле R020 довідника KOD\_3A не заповнене. Номер групи рахунків GR дорівнює першим трьом символам коду рахунка. Помилка не є критичною.

За параметрами показника параметрів T020, R020, R011, S180, K030, D020 відбувається пошук рядка у таблиці KOD\_3A. Якщо рядок знайдений:

* за умови, якщо у показнику код валюти R030=980 (національна валюта), значення метрики T090 (процентна ставка) не повинне перевищувати (більше або дорівнює) значення у полі PROC\_NV. Повідомлення у разі невиконання умови: «T090=[T090]. Перевірте правильність надання процентної ставки. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K030=… D020»;
* за умови, якщо у показнику код валюти R030 не дорівнює 980 (іноземна валюта), значення метрики T090 (процентна ставка) не повинне перевищувати (більше або дорівнює) значення у полі PROC\_ІV. Повідомлення у разі невиконання умови: «T090=[T090]. Перевірте правильність надання процентної ставки. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K030=… D020».

3. Перевірка на недопустимість ненульової процентної ставки (T090 не дорівнює нулю) та нульової суми (T070=0) одночасно. Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови: «T090=[T090], T070=0. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K030=… D020».

4. Перевірка на недопустимість від’ємної процентної ставки (Т090 менше нуля). Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови: «T090=[T090] <0. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K030=… D020».

5. Перевірка відповідності коду показника (EKP), номеру рахунку (R020) і значення параметра T020 за довідником KOD\_R020.

Помилка є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови (відсутності рядка з комбінацією параметрів у довіднику KOD\_R020): «За показником <EKP наданий> рахунок R020=<рахунок> зі значенням T020=<T020> надано помилково. Для аналізу: KU=…, EKP=… R020=…, T020=…».

Точність перевірок сум становить 0 сотих часток одиниць валюти чи 0 коп., якщо не вказано інше.