**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, K072, K112, 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, K072, K112, S180, D020.

**Вторинний контроль**

1. Перевірка можливості сполучень значень параметрів T020, R020, R011, S180, K072, K112, 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], K072=[K072], K112=[K112], D020=[D020]. Для аналізу: KU=… EKP=… T020=… R020=… R011=… R030=… S180=… K072=… K112=… 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, K072, K112, 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=… K072=… K112=… 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=… K072=… K112=… 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=… K072=… K112=… 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=… K072=… K112=… 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.