**Контролі файла 4LX**

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

1. Значення метрики T100 має бути більше або дорівнювати 0 (T100 ≥ 0).

2. Перевірка на наявність значення в НРП Q007 (звітна дата, станом на яку здійснюється розрахунок показника).

3. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на відсутність записів з переліком однакових значень EKP (код показника) та Q007 (звітна дата, станом на яку здійснюється розрахунок показника).

4. Якщо в звітному періоді операції не проводились, подається нульовий файл.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Для показникаA4L001 (щодо даних фактичного значення нормативу короткострокової ліквідності Н5) значення метрики T100 повинно надаватися у форматі десяткових дробів з двома знаками після крапки. При недотримані умови надається повідомлення: **“Фактичне значення нормативу короткострокової ліквідності Н5 повинно надаватися з двома знаками після крапки. Для аналізу: EKP=… Q007=…”**.

2. Здійснюється перевірка надання даних за всі дні звітної декади. Для одного значення EKP “A4L001”, “A4L002”, “A4L003”, “A4L004”, “A4L005”, “A4L006” всі значення НРП Q007 повинні дорівнювати календарним дням у періоді з календарного дня, наступного за першим робочим днем звітної декади, по:

календарний день, наступний за останнім робочим днем 1-ї та 2-ї звітної декади;

01 число наступного місяця за останній календарний день місяця 3-ї звітної декади.

При недотримані умови надається повідомлення: **“Відсутні дані за окремі дні звітної декади. Для аналізу: EKP=… Q007=…”.** Помилка не є критичною.

3. Для показників “A4L001”, “A4L002”, “A4L003”, “A4L004”, “A4L005”, “A4L006” значення НРП Q007 мають знаходитись у періоді з календарного дня, наступного за першим робочим днем звітної декади, по:

календарний день включно, наступний за останнім робочим днем 1-ї та 2-ї звітної декади;

01 число наступного місяця включно за останній календарний день місяця 3-ї звітної декади.

При недотримані умови надається повідомлення: **“Помилкова дата розрахунку нормативів. Для аналізу: EKP=… Q007=…”.**

**Логічний контроль (вторинний) між показниками**

1. Якщо різниця показників (A4L003 – A4L006) не дорівнює 0 у розрізі значень НРП Q007, то здійснюється перевірка коректності розрахунку показника “A4L001” у розрізі значень НРП Q007 за формулою: A4L001 має дорівнювати (A4L002 + A4L004 + A4L005) / (A4L003 – A4L006) \* 100. При недотримані умови надається повідомлення: **“Сума за показником A4L001 [Сума 1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]. Перевірте коректність розрахунку показника “A4L001” та правильність надання його складових у показниках “A4L002”, “A4L004”, “A4L005”, “A4L003”, “A4L006. Для аналізу: Q007=…”.** Помилка не є критичною.