**Контроль файлу 6NX**

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

1. Перевірка належності значень параметрів R030, S242, S320, F083A до відповідних довідників.

2. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (ID показника), R030 (код валюти), S242 (код строку до погашення), S320 (код строку обтяження активу), F083A (код складової балансової вартості).

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N001-A6N003 з параметром R030. Параметр R030 повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра R030=#. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

2. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N004-A6N039, A6N044-A6N046, B6N001-B6N014 з параметром R030. Параметр R030 не повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається в розрізі валют (R030 не дорівнює «#»). Для аналізу: EKP=… S242=… S320=… F083A=… ".

3. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N001-A6N003, A6N008, A6N016, A6N018-A6N019, A6N025, A6N038, A6N039, B6N001-B6N002, B6N013 з параметром S242. Параметр S242 повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра S242=#. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

4. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N004, A6N009-A6N014, A6N044 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «9» або «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком до погашення понад 1 рік та без визначення строку (S242 не дорівнює «9, #»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

5. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N005-A6N007, B6N010-B6N012 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «1» або «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком на вимогу/овердрафт та без визначення строку (S242 не дорівнює «1, #»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

6. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N020, A6N026, A6N027 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «1» або «Z» або «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком на вимогу/овердрафт та без визначення строку (S242 не дорівнює «1, Z, #»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

7. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N017, A6N021-A6N024, A6N028, A6N030-A6N032 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «Z» або «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається без визначення строку до погашення (S242 не дорівнює «Z,#»). Для аналізу: EKP=… R030=… S320=… F083A=… ".

8. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N034, B6N003-B6N009, B6N014 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається без визначення строку (S242 не дорівнює «#»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

9. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N001-A6N015, A6N029-A6N034, A6N038, A6N039, A6N044, B6N001-B6N012, B6N014 з параметром S320. Параметр S320 повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра S320=#. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

11. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N016-A6N017, A6N019, A6N037 з параметром S320. Параметр S320 не повинен дорівнювати «2» або «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком обтяження більше 1 року та без визначення строку (S320 не дорівнює «2, #»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… F083A=…".

12. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N018, B6N013 з параметром S320. Параметр S320 повинен дорівнювати «0», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра S320=0 (обтяження відсутнє). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

13. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N001-A6N004, A6N008, A6N019, A6N034, A6N038, A6N039, B6N001-B6N002 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «#», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=#. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

14. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N005-A6N007, A6N009-A6N014, B6N003, B6N004, B6N006-B6N008, B6N010-B6N012 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «50» або «51» або «52», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=50,51,52. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

15. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників B6N009, B6N014 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «50» або «51» або «52» або «58» або «59», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=50,51,52,58,59. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

16. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N016, A6N030, A6N032, A6N033, B6N013 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «11» або «40», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=11,40. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

17. Здійснюється перевірка правильності надання значення показника A6N017, A6N045 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «10» або «11» або «12» або «19» або «40» або «49», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=10,11,12,19,40,49. Для аналізу: R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

18. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N018, A6N021-A6N024, A6N026-A6N029, A6N035-A6N037, A6N044, A6N046 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «10» або «11» або «12» або «19» або «40» або «41» або «49», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=10,11,12,19,40,41,49. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

19. Здійснюється перевірка правильності надання значення показника A6N025 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «11» або «12» або «19» або «49», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=11,12,19,49. Для аналізу: R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

20. Здійснюється перевірка правильності надання значення показника A6N031 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «11», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значенням параметра F083A=11. Для аналізу: R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

21. Здійснюється перевірка правильності надання значення показника B6N005 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «51» або «52», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=51,52. Для аналізу: R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

22. Здійснюється перевірка правильності надання значення показника A6N020 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «10» або «11» або «12», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=10,11,12. Для аналізу: R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

23. Здійснюється перевірка правильності надання метрики T100 для показників A6N004-A6N039, A6N044-A6N046, B6N001-B6N014. Метрика T100 повинна заповнюватися без використання розділових знаків. При недотриманні умови надається повідомлення: "Метрика T100 надається без використання розділових знаків. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

24. Здійснюється перевірка правильності надання метрики T100 для показників A6N001-A6N003. Метрика T100 повинна заповнюватися – до чотирьох знаків після крапки. При недотриманні умови надається повідомлення: "Метрика T100 надається – до чотирьох знаків після крапки. Для аналізу: EKP=… ".

25. Здійснюється перевірка правильності надання значень показника A6N015 з параметром F083A. Параметр F083A повинен дорівнювати «19» або «49» або «50» або «51» або «52» або «58» або «59», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра F083A=19,49,50,51,52,58,59. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

27. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N029, A6N036 з параметром S242. Параметр S242 не повинен дорівнювати «Z», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком погашення, що минув (S242 не дорівнює «Z»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

28. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N020-A6N028 з параметром S320. Параметр S320 не повинен дорівнювати «2», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник не надається зі строком обтяження більше 1 року (S320 не дорівнює «2»). Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… F083A=…".

29. Здійснюється перевірка правильності надання значень показників A6N045, A6N046 з параметром S320. Параметр S320 повинен дорівнювати «3» або «4», при недотриманні умови надається повідомлення: "Показник надається тільки зі значеннями параметра S320=3,4. Для аналізу: EKP=… R030=… S242=… S320=… F083A=… ".

**Логічний контроль між показниками файлів 6NX та 01X (вторинний)**

Сума показника декадного файла 6NX перевіряється з даними файла 01X станом на відповідну дату:

1. Перевірка правильності надання показника B6N001. Значення показника B6N001 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020= [3040,3041,3042,3043,3044,3049,3140,3141,3142,3143,3144] файла 01Х. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Значення показника B6N001=[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[3040,3041,3042,3043,3044,3049,3140,3141,3142,3143,3144] файла 01X =[Сума]".

2. Перевірка правильності надання показника B6N002. Значення показника B6N002 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020= [3350,3351,3352,3353,3354,3359,3360,3361,3362,3363,3364] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Значення показника B6N002=[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[3350,3351,3352,3353,3354,3359,3360,3361,3362,3363,3364] файла 01X =[Сума]".

3. Перевірка правильності надання показника В6N003 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52. Сума показника B6N003 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 має бути менше або дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[2620П,2621П,2622,2624,2628,2630,2631,2636АП,2638,2942,3660] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N003) зі значеннями параметра F083A=50,51,52 =[Сума] більше суми залишку на рахунках R020=[2620П,2621П,2622,2624,2628,2630,2631,2636АП,2638,2942,3660] файла 01X =[Сума]".

4. Перевірка правильності надання показника В6N005 зі значенням параметра F083A=51 та F083A=52. Сума показника B6N005 зі значенням параметра F083A=51 та F083A=52 має бути менше або дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[2512,2513,2518,2520,2523,2525,2526,2528,2530,2531,2538,2541,2542,2544,2545,2546,2548,2550 ,2551,2552,2553,2554,2555,2556,2558,2560,2561,2562,2565,2568,2570,2571,2572,2640,2641,2642,2643,2644,2645,3660] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N005) зі значеннями параметра F083A=51,52 =[Сума] більше суми залишку на рахунках R020=[2512,2513,2518,2520,2523,2525,2526,2528,2530,2531,2538,2541,2542,2544,2545,2546,2548,2550,2551,2552,2553,2554,2555,2556,2558,2560,2561,2562,2565,2568,2570,2571,2572,2640,2641,2642,2643,2644,2645,3660] файла 01X =[Сума]".

5. Перевірка правильності надання показника B6N007 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52. Сума показника B6N007 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[1300,1302,1308,1334,1336АП,1338,1922] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N007) зі значеннями параметра F083A=50,51,52 =[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[1300,1302,1308,1334,1336АП,1338,1922] файла 01X =[Сума]".

6. Перевірка правильності надання показника B6N009 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 та F083A=58 та F083A=59. Сума показника B6N009 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 та F083A=58 та F083A=59 має бути менше або дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[3300,3301,3302,3303,3305,3306АП,3308,3310,3312,3313,3314,3315АП,3316АП,3318,3661] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N009) зі значеннями параметра F083A=50,51,52,58,59 =[Сума] більше суми залишку на рахунках R020=[3300,3301,3302,3303,3305,3306АП,3308,3310,3312,3313,3314,3315АП,3316АП,3318,3661] файла 01X =[Сума]".

7. Перевірка правильності надання показника B6N011 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52. Сума показника B6N011 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[1310,1311,1312,1316АП,1318,1321,1322,1323,1324,1326АП,1328] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N011) зі значеннями параметра F083A=50,51,52 =[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[1310,1311,1312,1316АП,1318,1321,1322,1323,1324,1326АП,1328] файла 01X =[Сума]".

8. Перевірка правильності надання показника В6N013 зі значенням параметра F083A=11 та F083A=40. Сума показника B6N013 зі значенням параметра F083A=11 та F083A=40 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[1001,1002,1003,1004,1005,1007,1090] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N013) зі значеннями параметра F083A=11,40 =[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[1001,1002,1003,1004,1005,1007,1090] файла 01X =[Сума]".

9. Перевірка правильності надання показника B6N014 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 та F083A=58 та F083A=59. Сума показника B6N014 зі значенням параметра F083A=50 та F083A=51 та F083A=52 та F083A=58 та F083A=59 має дорівнювати сумі залишку на рахунках R020=[3320,3326АП,3328,3330,3335АП,3336АП,3338] файла 01X. Допускається відхилення до 2 гривень. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показника (B6N014) зі значеннями параметра F083A=50,51,52,58,59 =[Сума] не відповідає сумі залишку на рахунках R020=[3320,3326АП,3328,3330,3335АП,3336АП,3338] файла 01X =[Сума]".