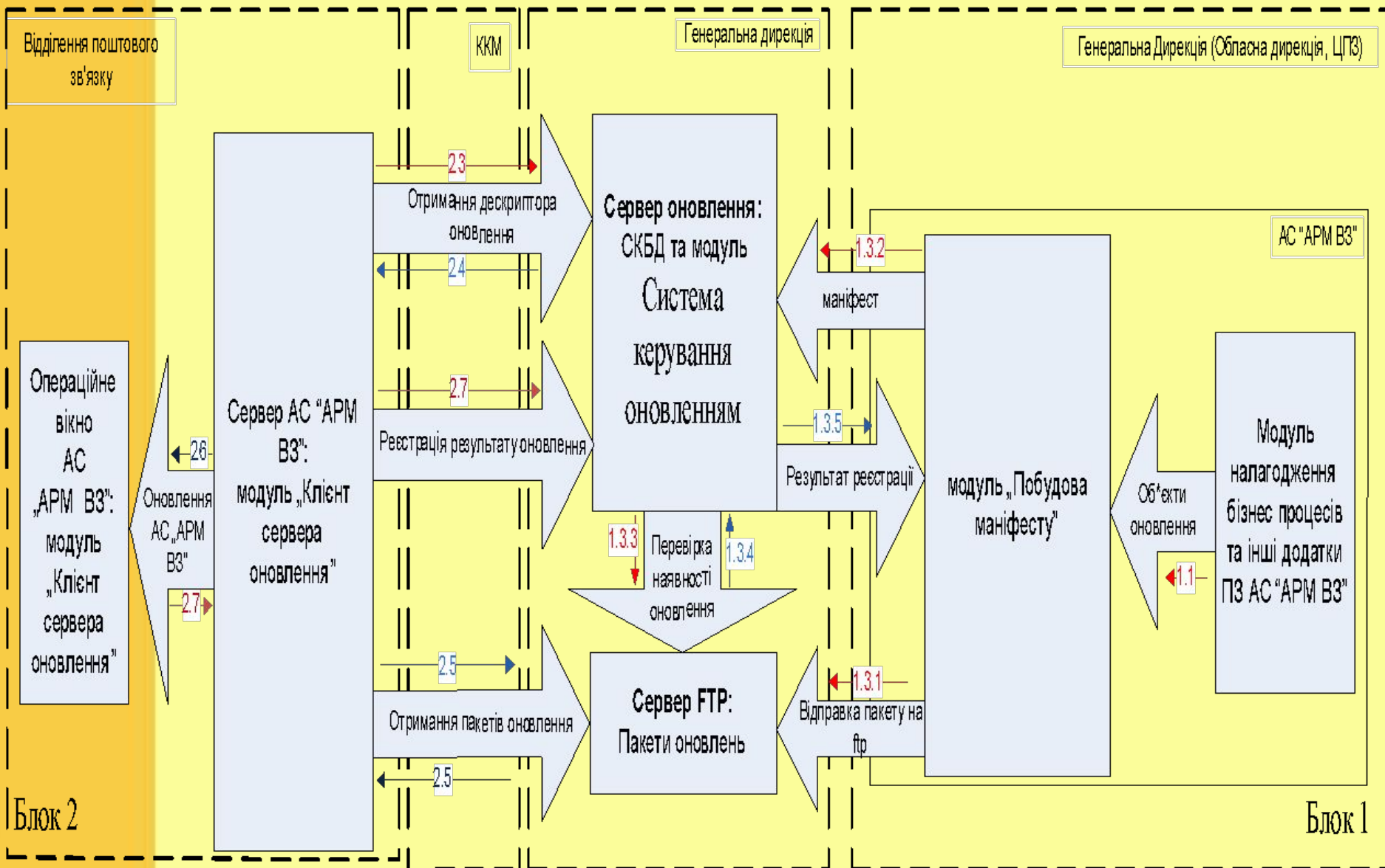
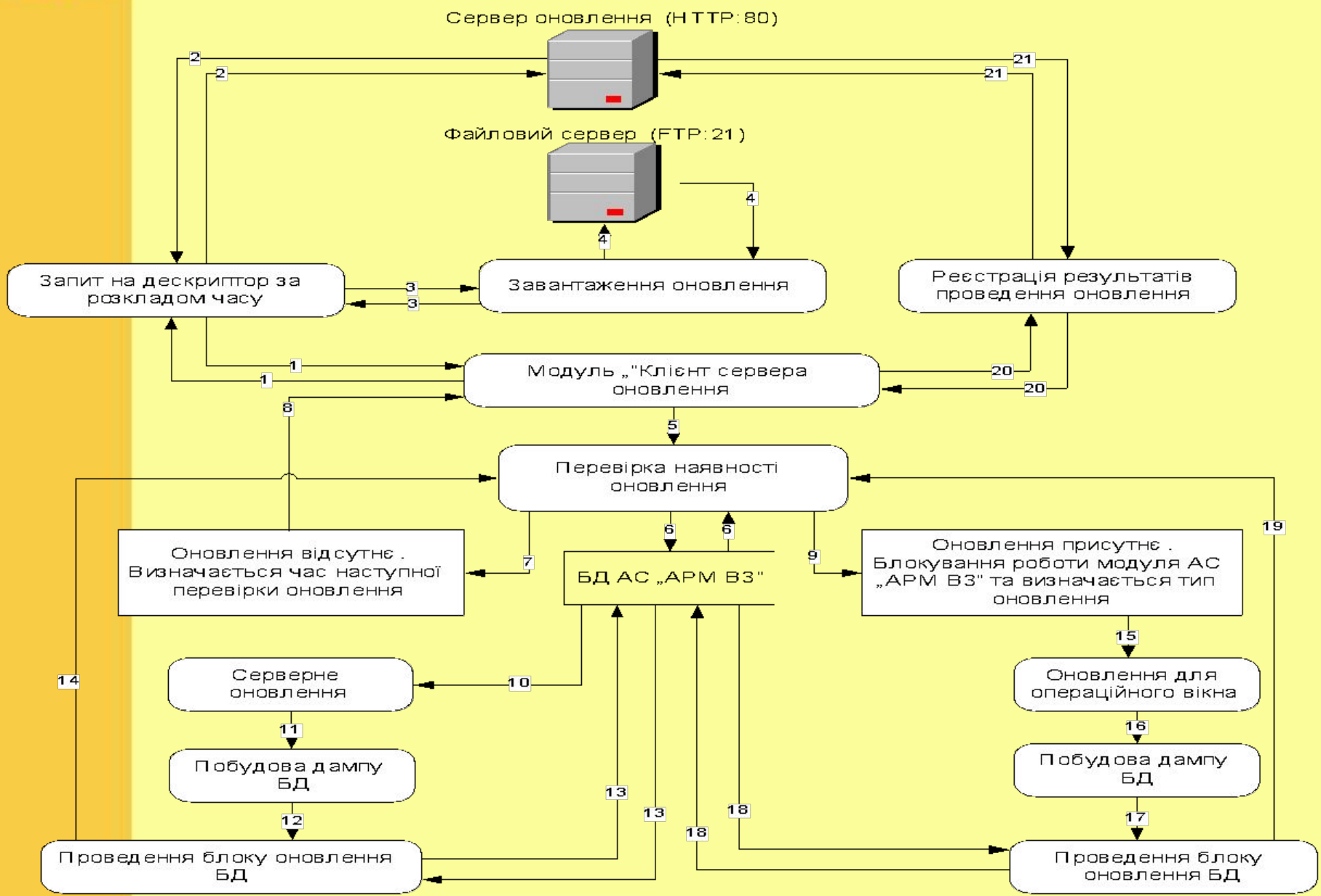


# Функціональність АПО та її взаємодія з іншими підсистемами АС «АРМ ВЗ»



# Процес проведення оновлення АПО АС "АРМ ВЗ"



## Опис процесу проведення оновлення:

1. За визначеним часом у параметрі [DescriptorTime] конфігураційному файлі CNFG.INI, модуль «Клієнт серверу оновлення» перевіряє наявність пакетів оновлення;
2. Отримання дескриптору;
3. При наявності пакетів оновлення модуль завантажує пакети з файлового серверу до локальної директорії яка вказана за параметром [FTPDownloadPath];
4. Завантаження пакетів та запис наявності пакетів оновлення до таблиці [SYS\_UPDATE] БД АС «АРМ ВЗ»;
5. За визначеним часом у параметрі [UpDateTime] конфігураційному файлі перевіряється наявність оновлення для ВПЗ;
6. Запит наявності оновлення у БД АС «АРМ ВЗ»;
7. Оновлення відсутнє;
8. Визначення наступного часу проведення оновлення;
9. Якщо оновлення присутнє в БД АС «АРМ ВЗ», розсилається по операційним вікнам запит на блокування АС «АРМ ВЗ» через проміжок часу визначеному у параметрі [BlockTimeOut]. Якщо серверне оновлення відсутнє;
10. Визначення оновлення для сервера АС «АРМ ВЗ»;
11. Будується дамп БД АС «АРМ ВЗ»;
12. Старт оновлення, за типом пакету;

## Опис процесу проведення оновлення:

13. Запис до БД АС «АРМ ВЗ» результату оновлення(табл. SYS\_UPDATE\_LOG);
14. Повернення до шагу 5;
15. Визначення оновлення для операційних вікон(тип пакету: інші, модульний файл, бібліотека, інсталяційний скрипт);
16. Якщо тип пакету - інші, модульний файл, бібліотека и вже присутній за директорією оновлення то будується файлової дампу;
17. Старт оновлення за типом пакету;
18. Запис до БД АС «АРМ ВЗ» результату оновлення(табл. SYS\_UPDATE\_LOG);
19. Повернення до шагу 5;
20. Збір даних о результату проведення оновлення як серверу так і операційних вікон;
21. Реєстрація результатів на сервері оновлення.