**43(1)**

Зсув на 2 розряди вліво(операційна схема)



;Установка банку регістрів

ANL PSW, #11100111 b

SET PSW[3]

MOV R7, #2h

lll: CLR C

MOV A, R1

RLC A

MOV R1, A

MOV A, R2

RLC A

MOV R2, A

MOV A, R3

RLC A

MOV R3, A

MOV A, R4

RLC A

MOV R4, A

; перенос записати в R5

MOV A, R5

RLC A

MOV R5, A

DJNZ R7, lll

END

**50(2)**

Зсув 32 розрядного слова на 6 розрядів вправо(операційна схема).



;Установка банку регістрів (БR3)

SET PSW[4]

SET PSW[3]

MOV R2, #5h

ddd: MOV A, R7

RRC A

MOV R7, A

MOV A, R6

RRC A

MOV R6, A

MOV A, R5

RRC A

MOV R5, A

MOV A, R4

RRC A

MOV R4, A

DJNZ R2, ddd

END

**51(2)**

Зсув 24 розрядного слова на 5 розрядів вправо(операційна схема)



;Установка банку регістрів (БR3)

SET PSW[4]

SET PSW[3]

MOV R2, #5h

ddd: MOV A, R7

RRC A

MOV R7, A

MOV A, R6

RRC A

MOV R6, A

MOV A, R5

RRC A

MOV R5, A

DJNZ R2, ddd

END

# 54(2)



