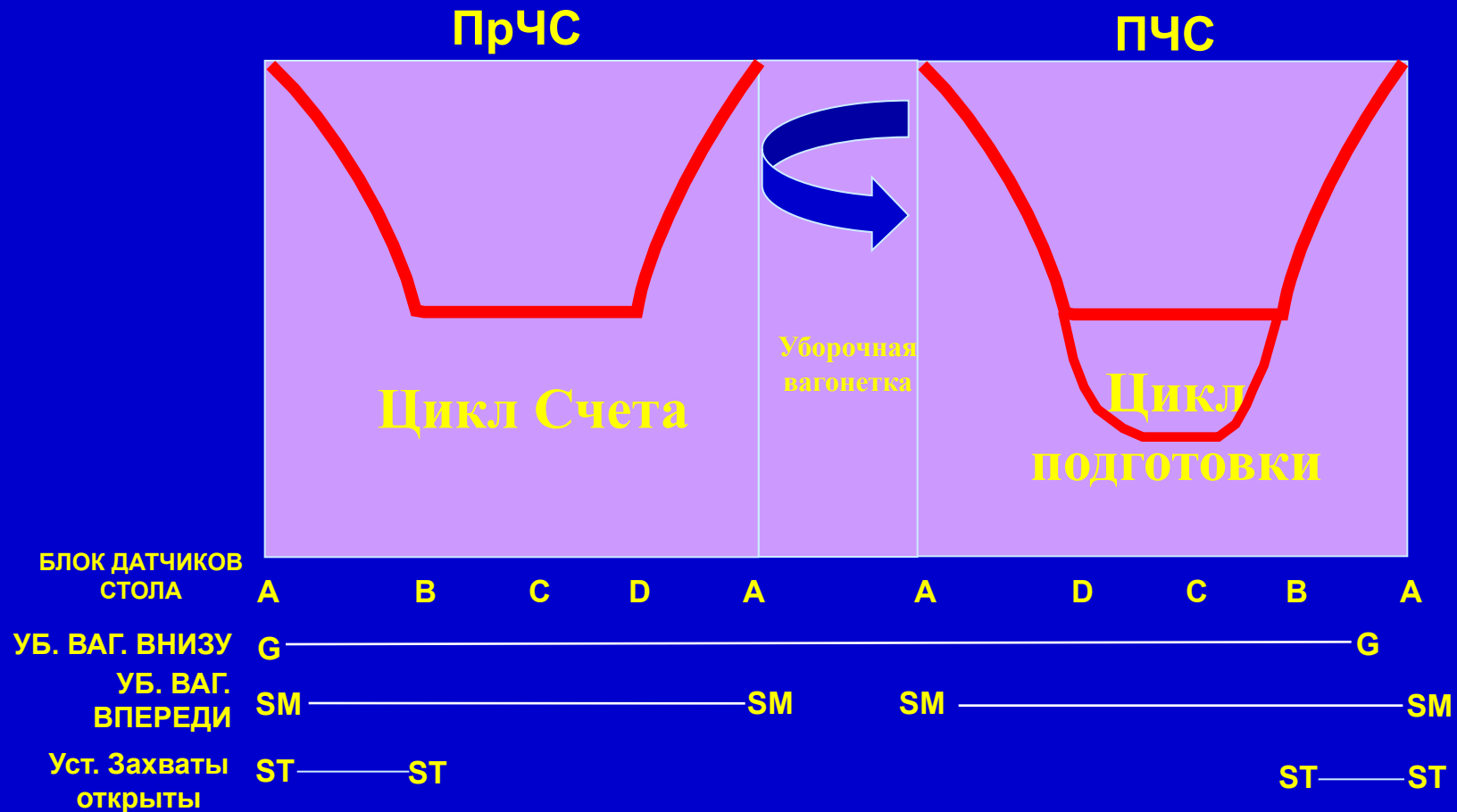


Циклы пинсеттера и датчики



СТРАЙК

СТОЛ В ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ

ПрЧС

ЗАГРУЗКА
КЕГЛЕЙ

ПЧС

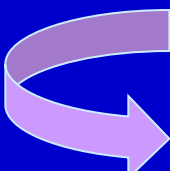
ОЖИДАНИЕ
1-го БРОСКА

ВЫСОТА
СЧИТЫВАНИЯ

ДАТЧИК
OOR

ЦИКЛ
СЧЕТА

Уборочная
вагонетка



УБОРКА
УПАВШИХ
КЕГЛЕЙ

СРАБАТЫВАНИЕ
СОЛ. ОГРАН. ХОДА

ЦИКЛ УСТАН.
НОВ. КЕГЛЕЙ

ЗАГРУЗКА
7-й и 10-й
КЕГЛИ

ОТКРЫТИЕ
7-го и 10-го
ЗАХВАТОВ

БЛОК ДАТЧИКОВ СТОЛА

УБ. ВАГ. ВНИЗУ

УБ. ВАГ. ВПЕРЕДИ

A

B

C

D

A

A

D

C

B

A

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

ST

ST

ST

ST

ST

ST

ST

ST

ST

ST

СЧИТЫВАНИЕ
ДАТЧИКОВ
ДЕРЖАТЕЛЕЙ

ОТКРЫТИЕ ПУСТЫХ
ЗАХВАТОВ КЕГЛЕЙ

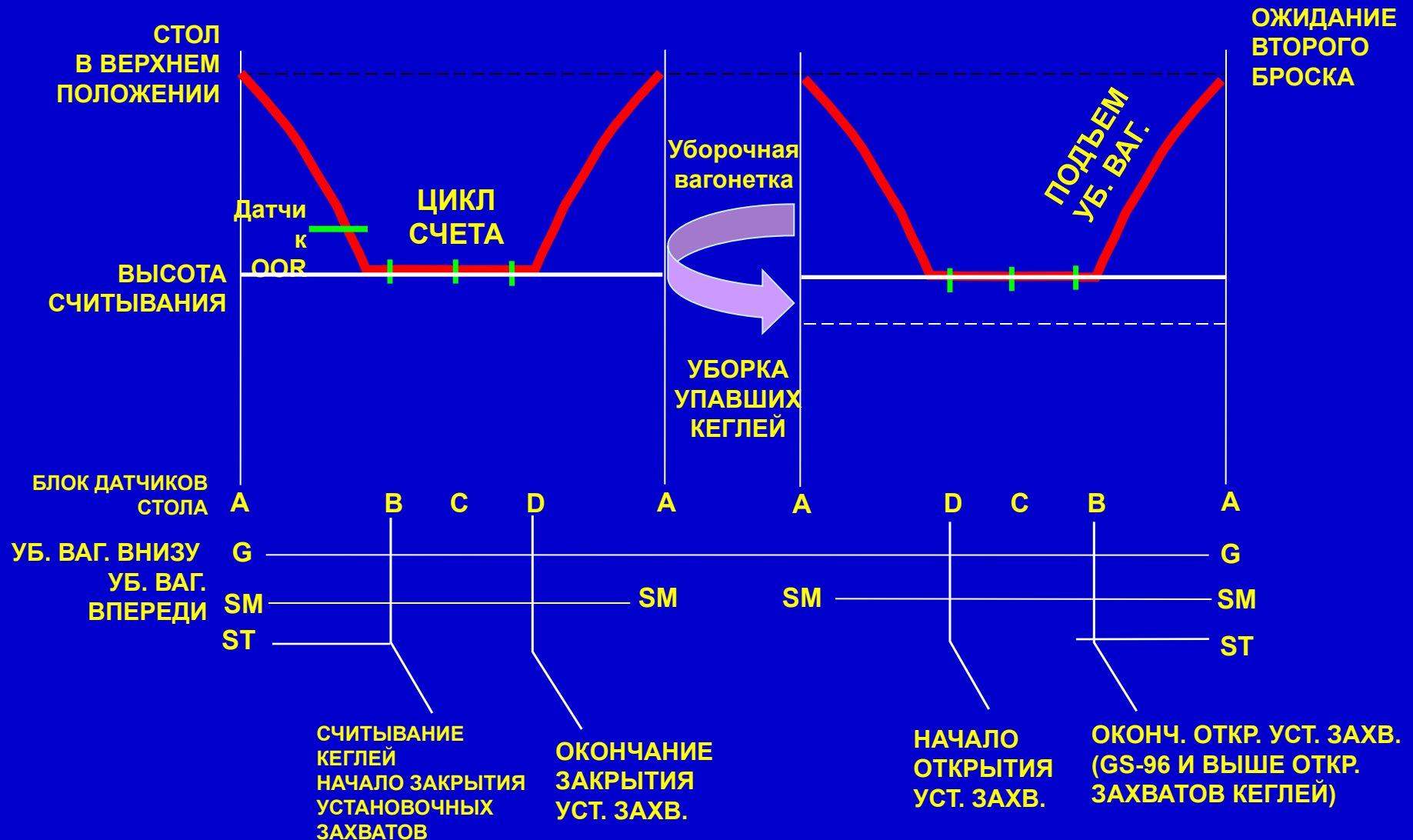
ОТКРЫТИЕ
ЗАХВАТОВ
КЕГЛЕЙ

ЗАКРЫТИЕ
ЗАХВАТОВ КЕГЛЕЙ

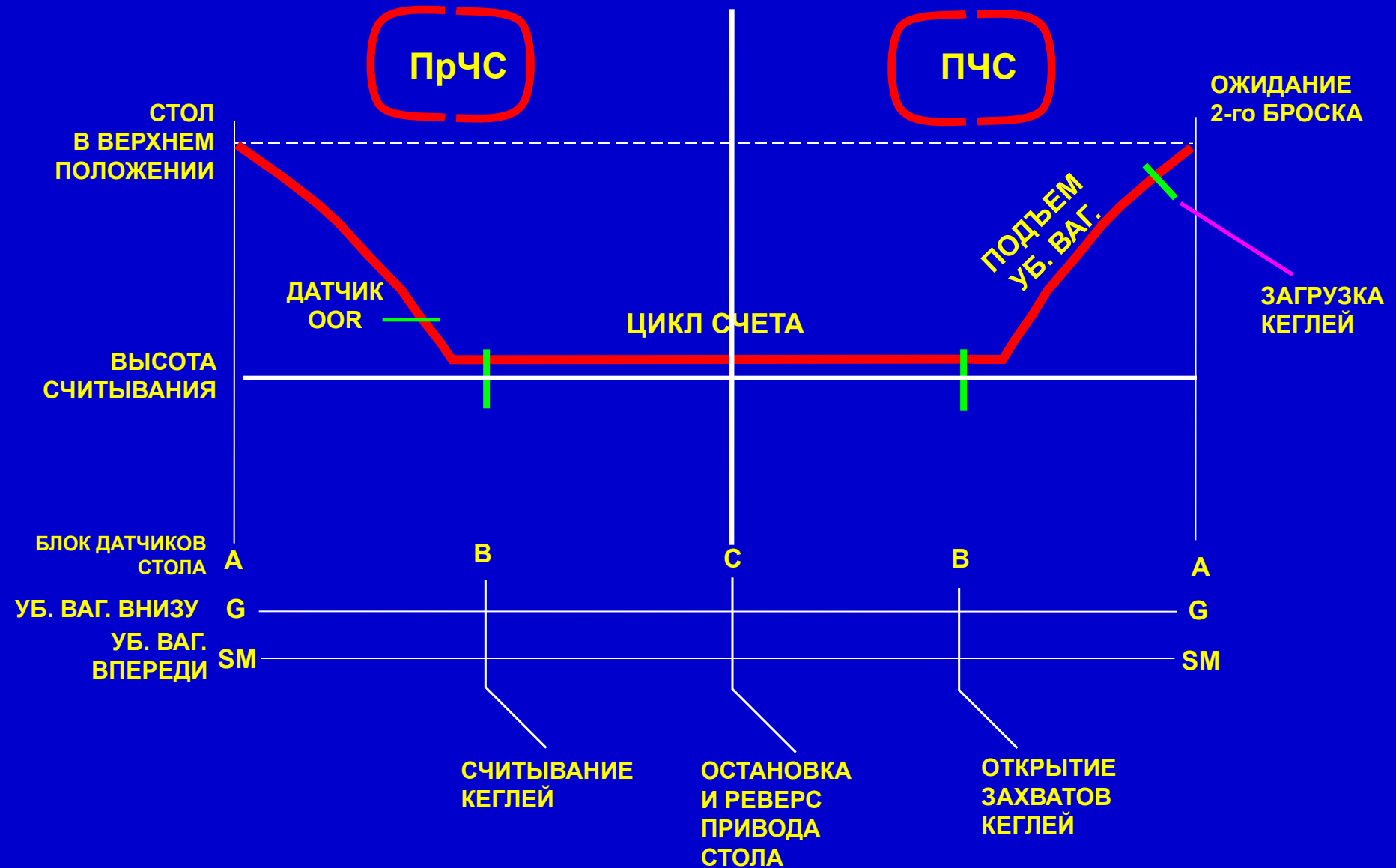
ПЕРВЫЙ БРОСОК СБИТЫ НЕ ВСЕ КЕГЛИ

ПрЧС

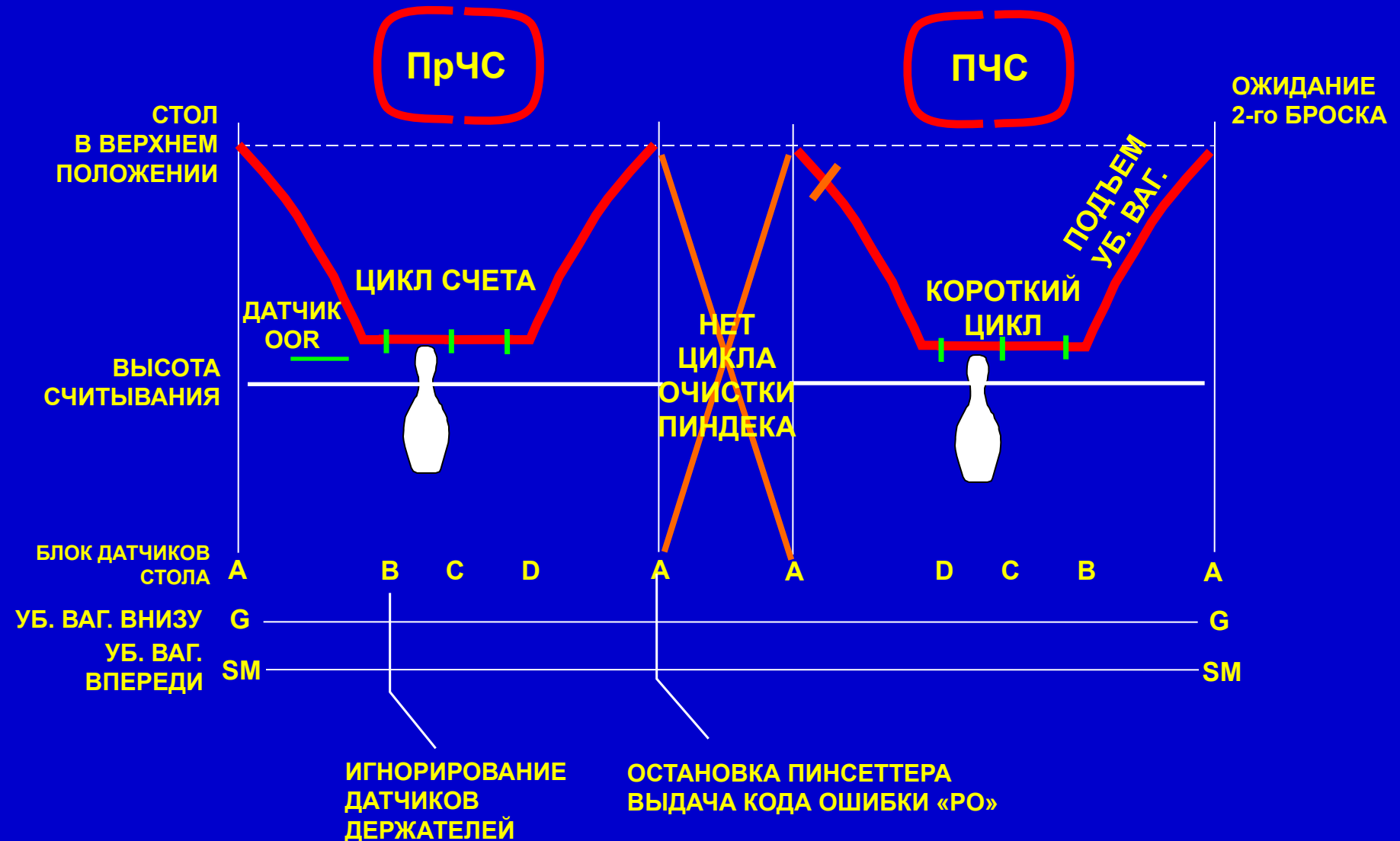
ПЧС



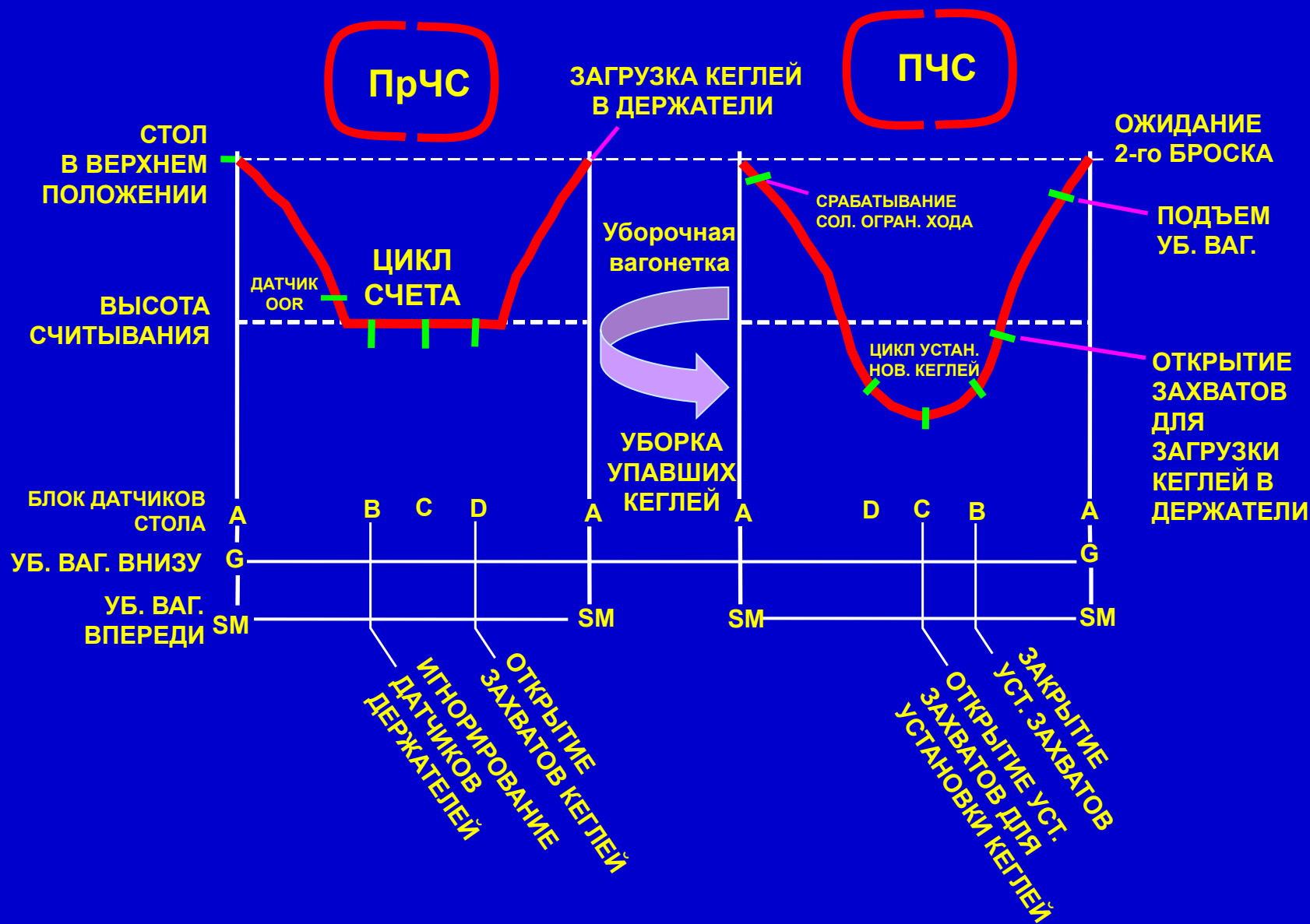
Первый бросок короткий цикл



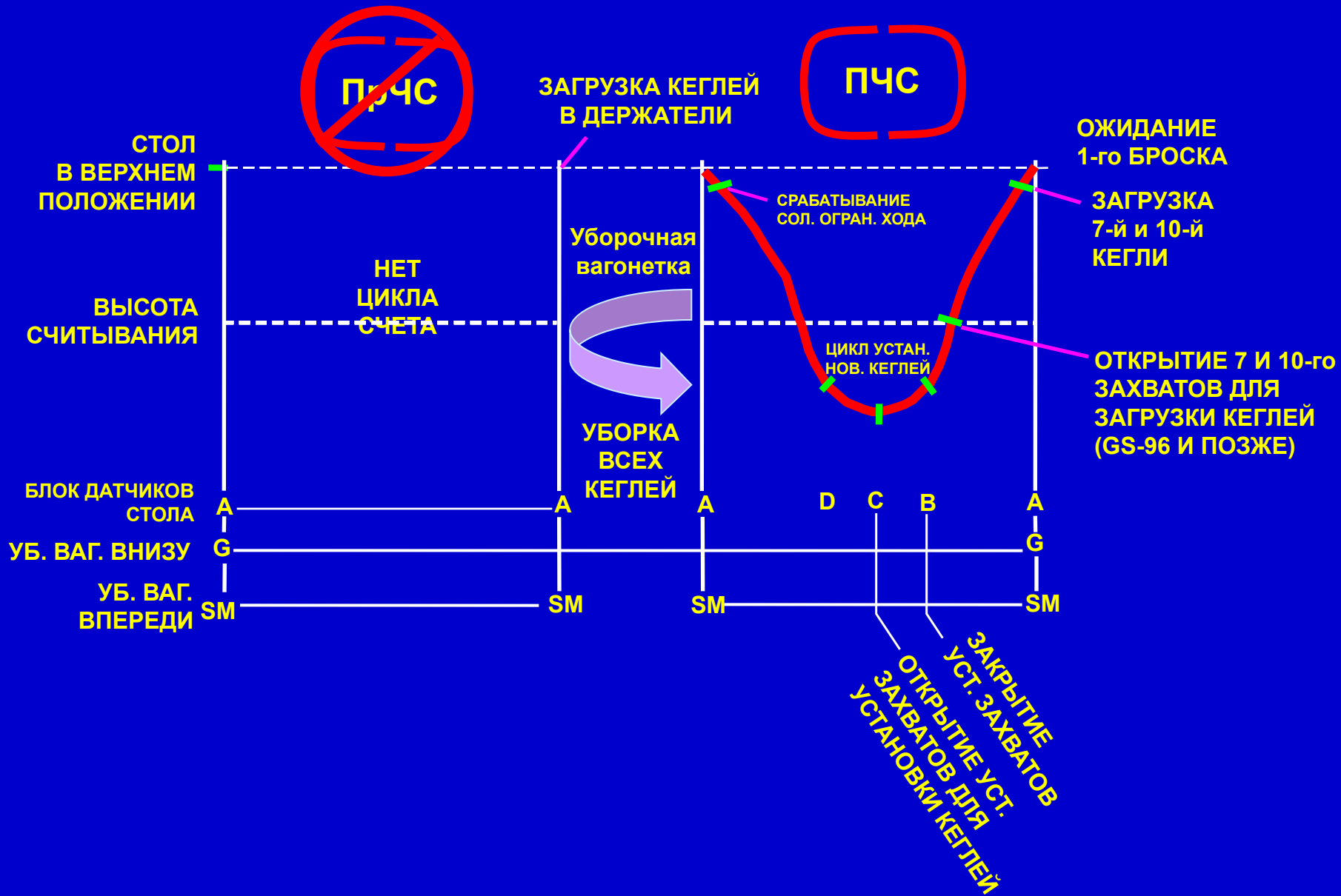
Первый бросок, вне зоны захватов



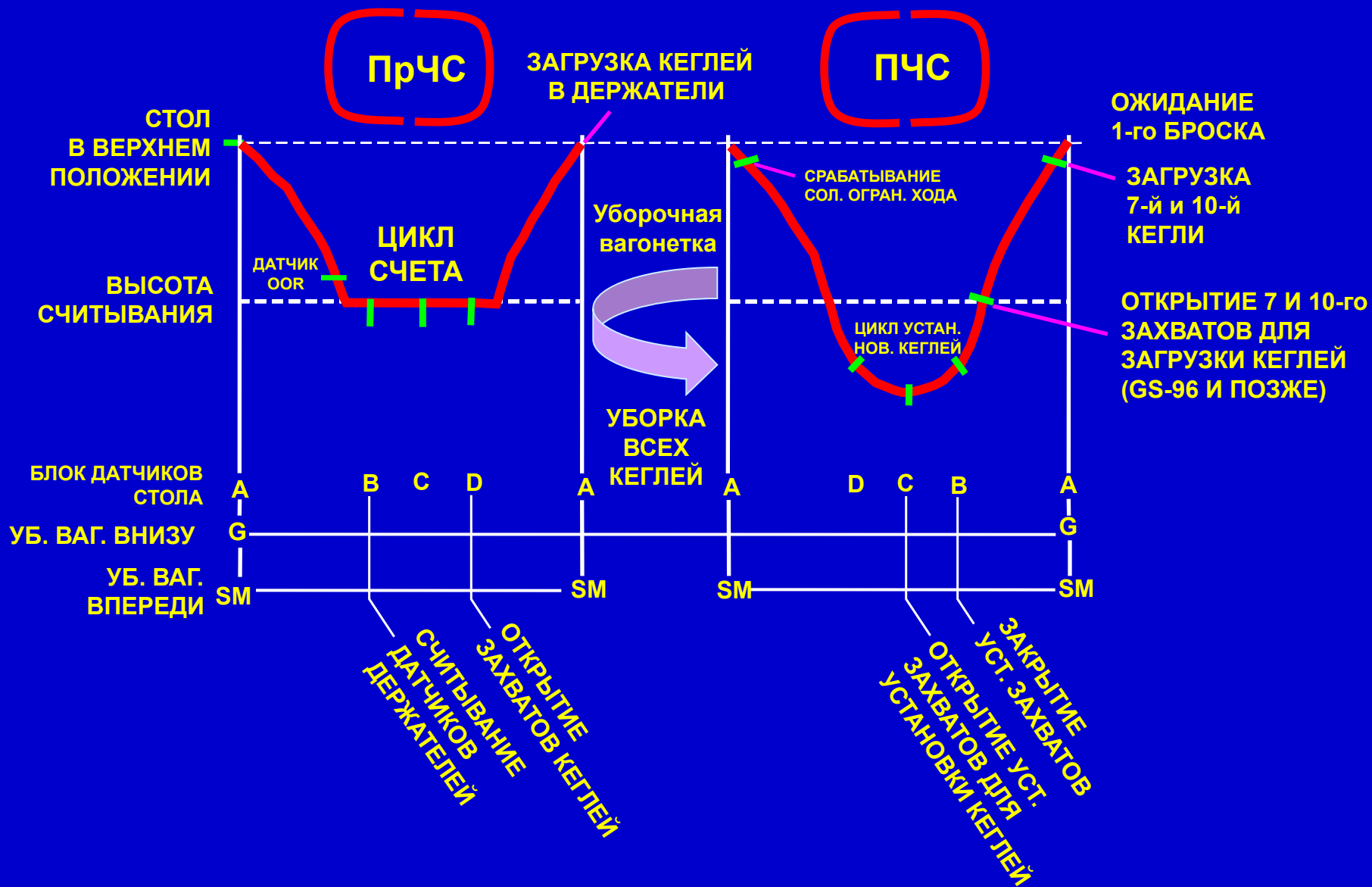
Первый бросок, цикл заступа



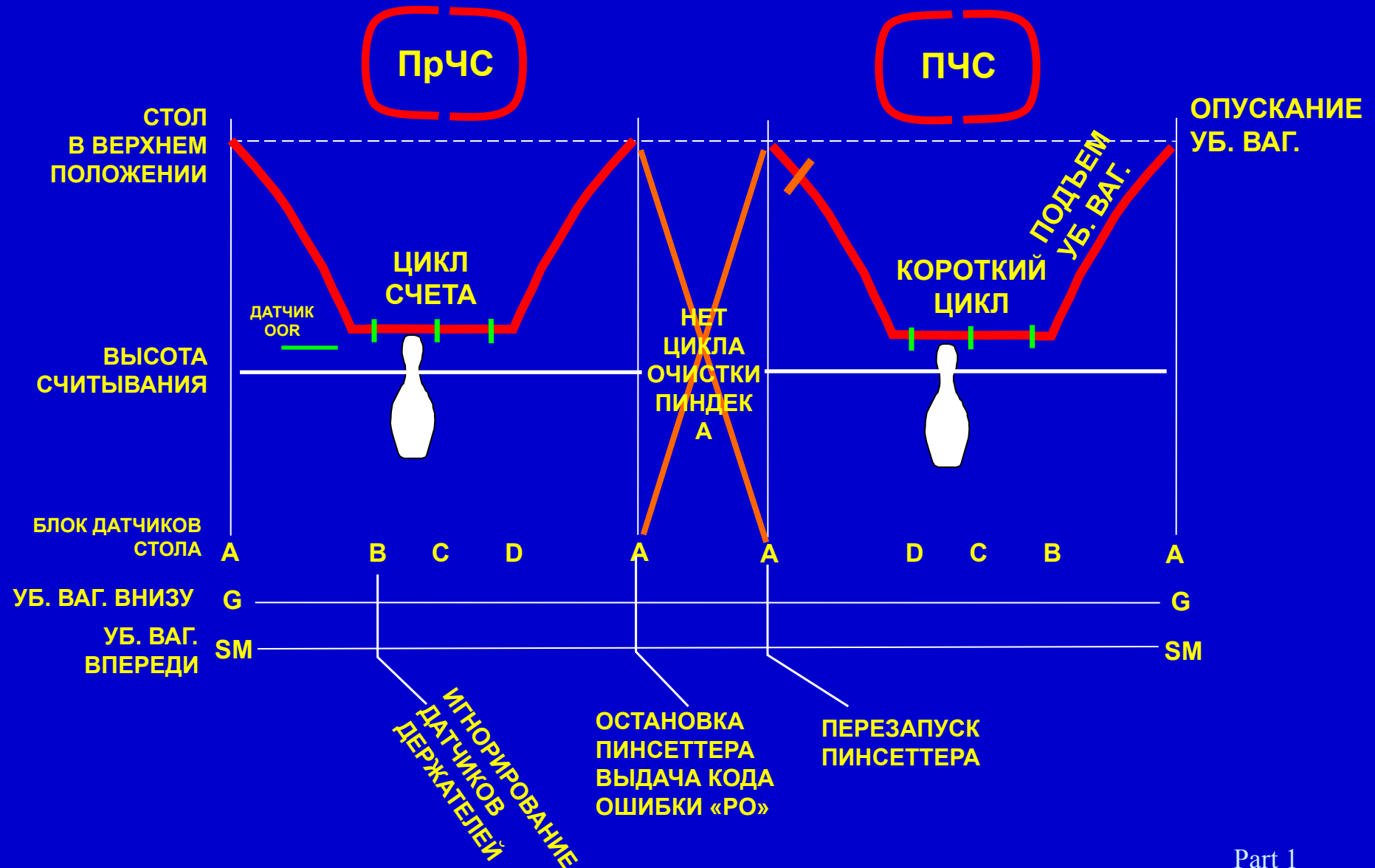
Второй бросок, один ход определения



Второй бросок, два хода определения



Второй бросок, вне зоны захватов



Второй бросок, вне зоны захватов

