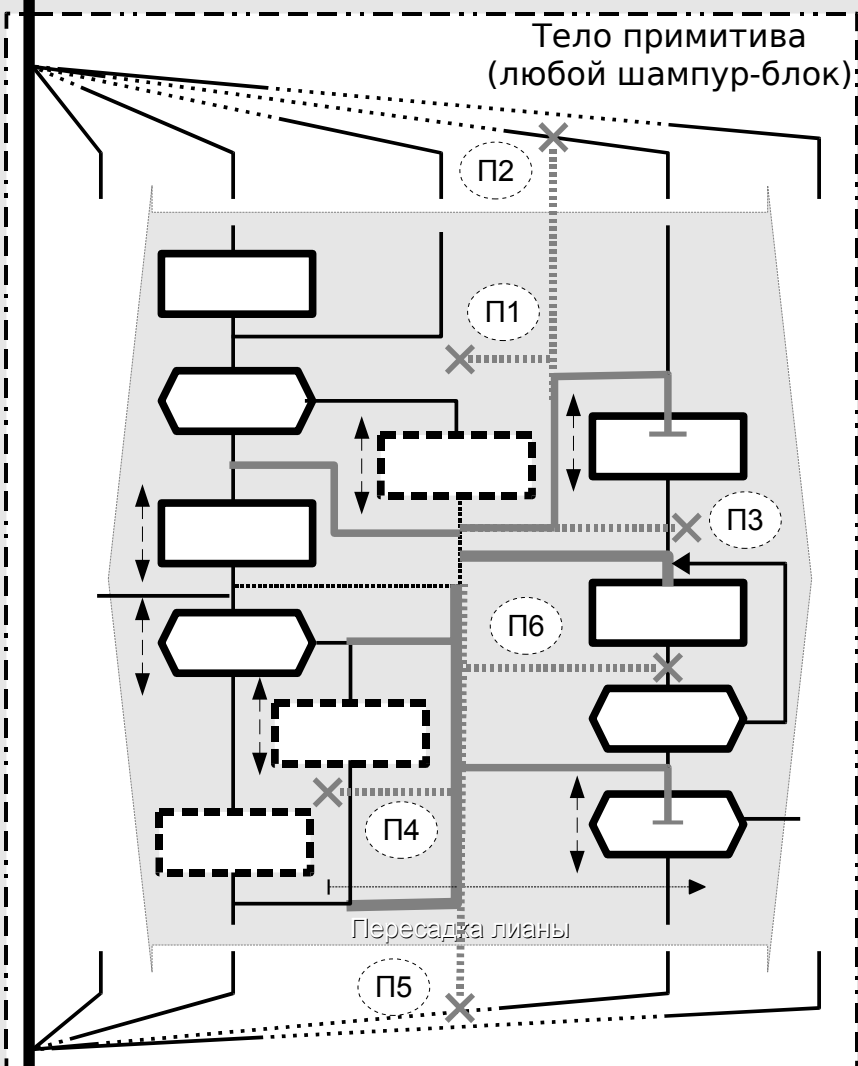


# Визуализация операций с лианой (преобразований дракон-схем)

В данном кадре визуализируется *пересадка лианы* — перенос ее конца в другое место присоединения (точку на линии схемы, выбранной с учетом ограничений)

Тонким пунктиром дана исходная конфигурация пересаживаемой лианы. Мелким толстым пунктиром показаны операции, невыполнимые в данной структуре (нарушаемые запреты техноязыка прокомментированы)



П1 — присоединение выше «своей» развилки к ее вертикали либо к нависающей лиане образует новый цикл;

П2 — переход горизонтали-истока более правой вертикали означает пересечение линий, а корректное присоединение вообще возможно только к вертикали;

П3, П4, П5 — переход горизонтали или вертикали ближайших окружающей и других лиан вызывает пересечение линий

П6 — возникает второй вход в цикл

Пересадка проводится внутри тела

Утолщенными линиями показаны операции, выполнимые в показанной конфигурации «с ходу» (без перекомпоновки схемы); линиями средней толщины даны случаи, требующие перечерчивания для выполнения ограничений техноязыка. Так, в ряде случаев для устранения изломов линий фрагменты схемы сдвигают (по пунктирным стрелкам)

Некоторые операции с лианой становятся возможны (а некоторые наоборот) при изменении окружающей ее структуры (добавлении/удалении составных атомов)

На схеме показаны основные возможности операции.

При построении реальных схем они интерпретируются разработчиком.

В ветке силуэта, помимо пересадок, возможны **заземления** лиан (см. след. кадр)