Этот метод используется тогда, когда природа может находиться в двух состояниях β1 и β2, одно из который может контролироваться, а второе нет. Для контролируемого состояния вводим пороговое значение l\* и все допустимые решения, которые для этого состояния природы приводят к потерям большим порогового значения, исключаются из рассмотрения. В качестве оптимального решения выбирается то решение, которое при неконтролируемом состоянии природы дает минимальные потери.

***Алгоритм:***1. Исключить из рассмотрения те стратегии, которым соответствуют потери большие за допустимое значение.

2. Выбрать решением ту стратегию αi, которой соответствуют наименьшие потери для состояния, которое не контролируется.