

*Стабилизирующий
отбор.*

Определение.

Стабилизирующий отбор – форма естественного отбора, при которой его действие направлено против особей, имеющих крайние отклонения от средней нормы, в пользу особей со средней выраженностью признака. Понятие стабилизирующего отбора ввел в науку и проанализировал И. И. Шмальгаузен.

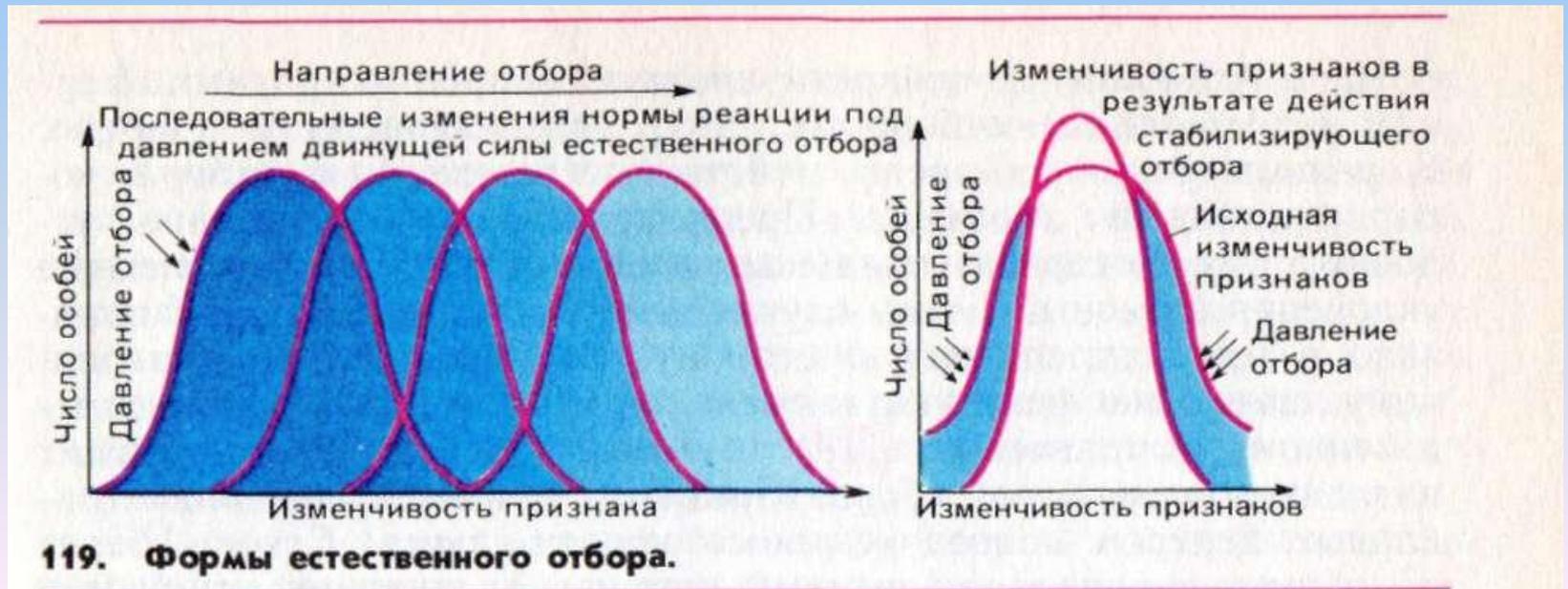


Характеристика.

- условия среды длительное время остаются постоянными*
- выживают типичные, хорошо приспособленные особи со средним выражением признака*
- мутантные особи погибают*

Стабилизирующий и движущий отбор.

Отборы взаимосвязаны и представляют две стороны одного процесса: движущий отбор сохраняет генотипы, которые соответствуют изменениям среды, а стабилизирующий отбор поддерживает преобладающие формы со средней нормой при стабилизации изменений среды.



Значение.

- *фенотипическая однородность популяции*
- *в течении эволюции оберегает виды от существенных изменений*
- *выбраковывает мутантные формы*
- *обеспечивает стабильность в живой природе*

Спасибо за внимание!

