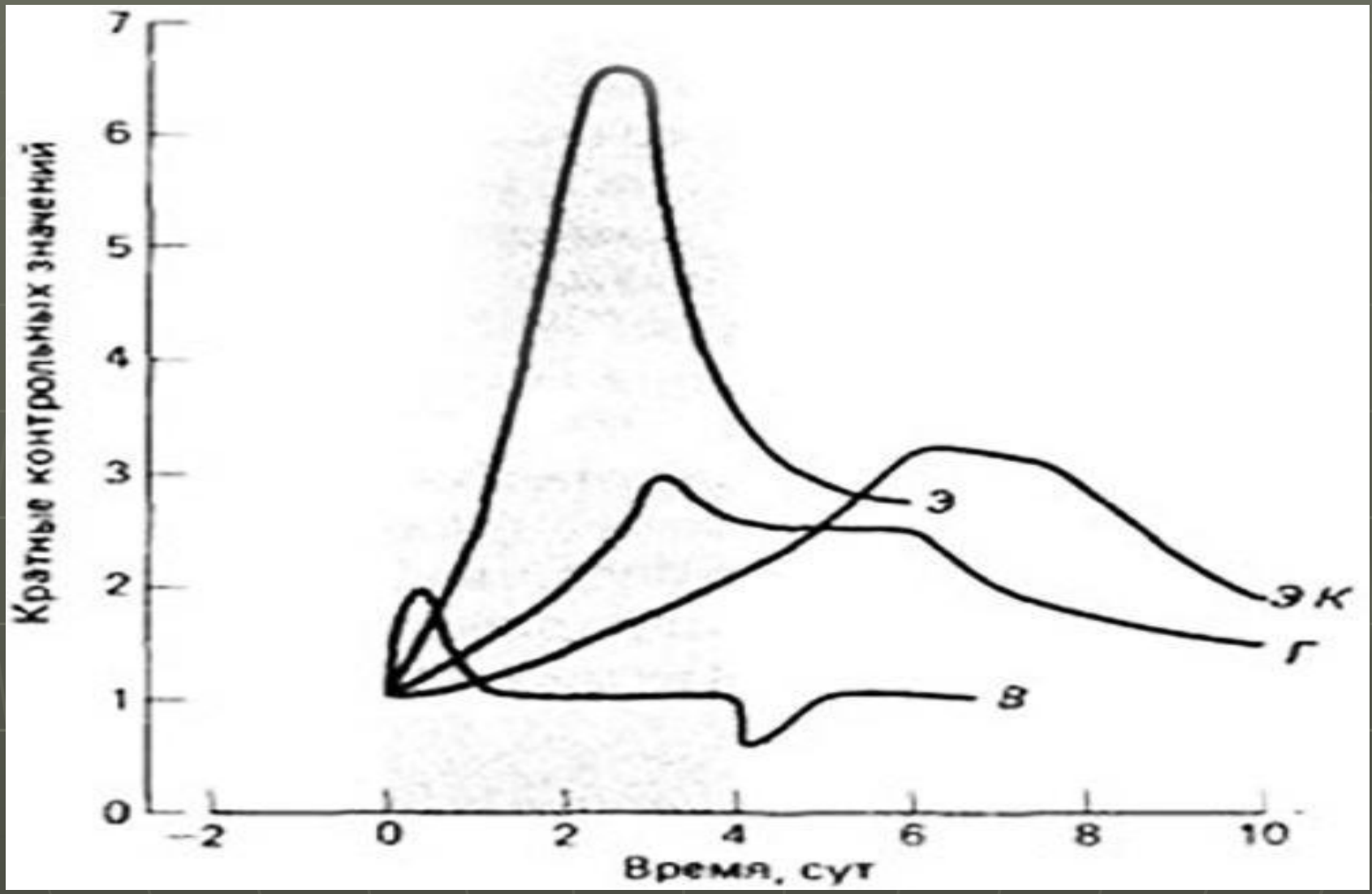
Акклиматизация

- **Акклиматиза́ция** (от лат. *ac (ad)* — *к*, *для* и др.-греч. κλίμα — *климат*) — приспособление организмов к новым условиям существования после территориального, искусственного или естественного перемещения с образованием стабильных воспроизводящихся групп организмов (популяций);
- **реакклиматизация** — приспособление организмов к местности, из которой они по каким-либо причинам исчезли

34 °C



- Акклиматизация к высоте. Адаптивные изменения у человека, дышавшего четыре дня разреженным воздухом, а затем находившегося шесть дней на уровне моря. *В* - легочная вентиляция; *Э* - эритропоэтин сыворотки; *Г* - скорость синтеза гемоглобина; *ЭК* - уровень эритроцитов в крови.

Интродукция растений

- Под интродукцией растений понимают целенаправленную деятельность человека по введению в культуру новых видов, форм и сортов путем разведения их за пределами естественного ареала

- Интродукция
  - простая
  - сложная

- Простой интродукцией называется метод введения новых пород без предварительного изменения их свойств. При проведении простой интродукции есть два пути:
- **1)** предварительный эксперимент и изучение его результатов;
- **2)** предварительное изучение интродуцируемой породы

- Сложной интродукцией называется метод введения новых пород с предварительным изменением их свойств.

Виды интродукций

- 1. Интродукция породы из пределов ареала естественного произрастания непосредственно в культуры.
- 2. Интродукция с предварительным изучением поведения пород в посевных грядах, в древесных школах, в дендроучастках.
- 3. Интродукция ступенчатым продвижением растений за пределы ареала их естественного распространения
- 4. Интродукция, сопровождаемая однократным селекционным отбором, то есть отбором в одном поколении
- 5. Интродукция, сопровождаемая специальным воздействием на интродуцируемые древесные породы в начальных стадиях их развития для придания им желательных свойств засухоустойчивости или морозостойкости
- 6. Интродукция, связанная с применением гибридизации.

Спасибо за внимание!