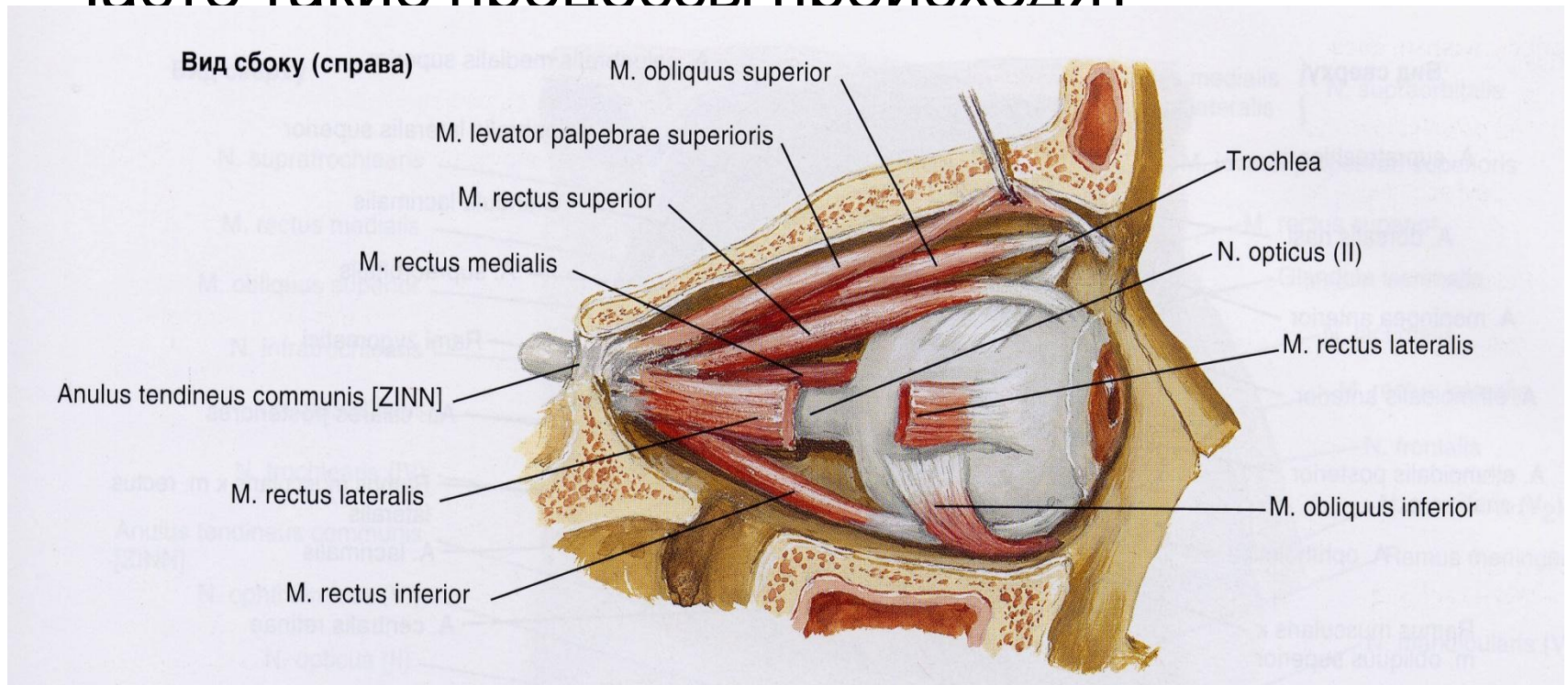
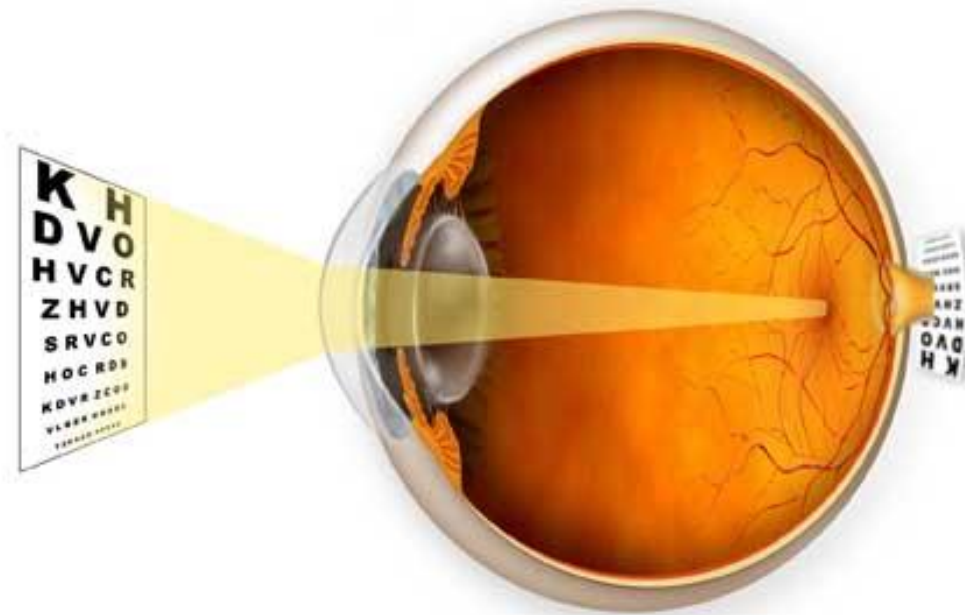


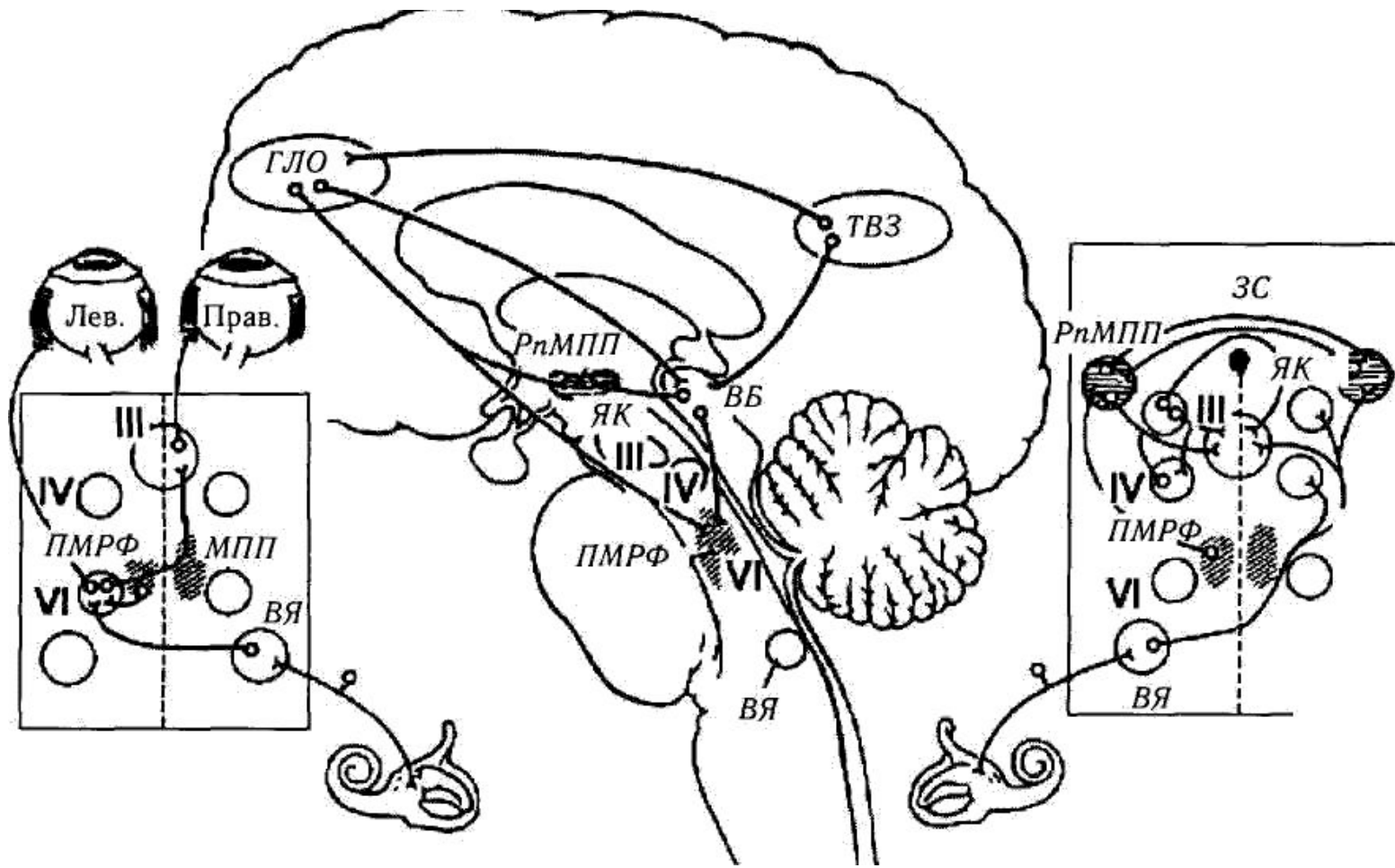
- Каждый зрительный акт включает окуломоторную активность, посредством которой происходит поиск объекта интереса, рассматривание его.
- Часто такие процессы происходят



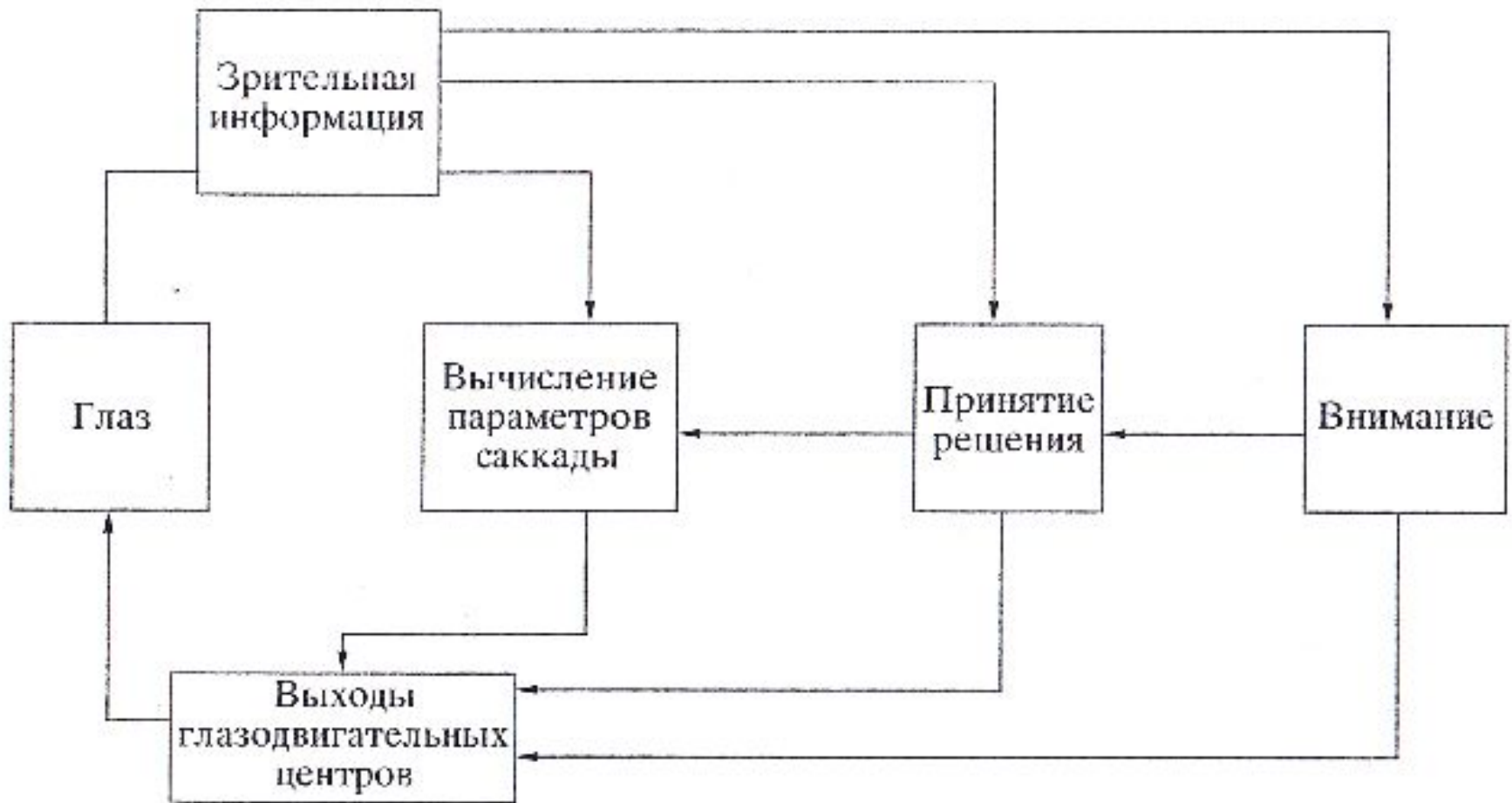
- Саккада – быстрое содружественное движение глаз, осуществляющееся для перемещения проекции объекта интереса на сетчатке на зону фовеа.



- Саккады – очень чувствительная форма глазодвигательных реакций, которая отвечает на изменения физиологического состояния ЦНС
- Саккады контролируются:
 - верхними холмиками четверохолмия
 - вторичной зрительной корой, теменной интегративной корой, фронтальным глазным полем
 - парамедиальной ретикулярной формацией варолиевского моста
 - в ретикулярной формацией среднего моста
 - отводящее, глазодвигательное и блоковое ядра глазных мышц
 - мотонейроны верхней шейной части спинного мозга
 - вестибулярными ядрами, клочка и околоклочка мозжечка



Обобщенная схема нейрального контроля движений глазных яблок



«Блоковая» модель
программирования
саккады

- **Видеоокулография** – это регистрация движений глазного яблока по видимому движению зрачка испытуемого на отснятом видеоматериале.