

# Психические состояния



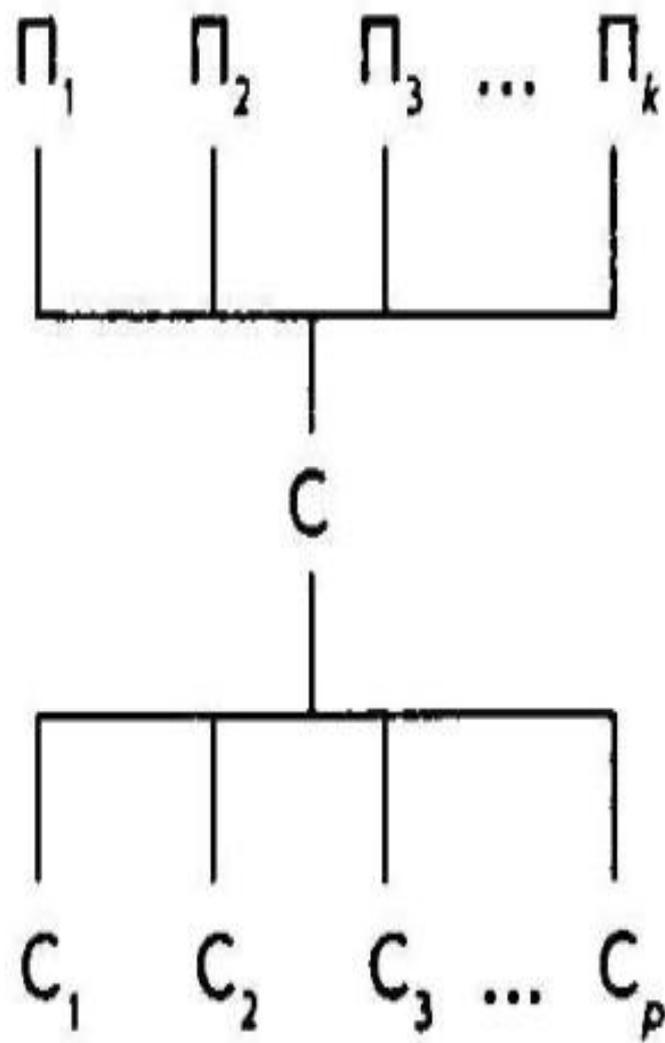
# Определение

Психическое состояние человека - это целостная характеристика психической деятельности и поведения за некоторый период времени.

Она показывает своеобразие протекания психических процессов в зависимости от:

- отражаемых предметов и явлений действительности;
- предшествующего состояния;
- психических свойств личности.

*Н. Д. Левитов*



— процессы

— актуальное состояние

— свойства личности

# Определение

Психические состояния – динамические образования, относительно устойчивые психические явления, имеющие начало, течение и конец. Они отражают особенности функционирования нервной системы и психики человека в определенный период времени или адаптационного процесса.

# Сравнение процессов состояний и свойств

аспекты	процессы	состояния	свойства
временной: длительность	быстропротекающие изменчивые минуты-часы	среднее положение устойчивость в изменении	устойчивые месяцы, годы
генетический	генетически исходные – конкретная реакция на конкретное воздействие	длительное переживание процесса переходит в состояние, которое стереотипизирует ответ, продлевает его, обобщает сходные реакции и ускоряет их	повторяющиеся переживания состояний переходят в свойства, создают готовность реагировать определенным образом, и предопределяют состояния
структурный	одновременно может протекать несколько процессов	одновременно человек находится в одном состоянии, которое есть результат совместно протекающих процессов и влияния набора свойств	человек всегда обладает совокупностью свойств

# Способы описания психических состояний

- 1) нестрогие художественные описания в литературе
- 2) терминологические качественно строгие описания (в монографиях и статьях)
- 3) количественные описания результатов экспериментальных измерений (эмпирические)

Эти три вида описаний, дополняя друг друга, вносят существенный вклад в создание целостного образа психического состояния человека.

# ФУНКЦИИ СОСТОЯНИЙ

**Сигнальная**

**Сигнификативная  
(обозначающая)**

**Оценочная**

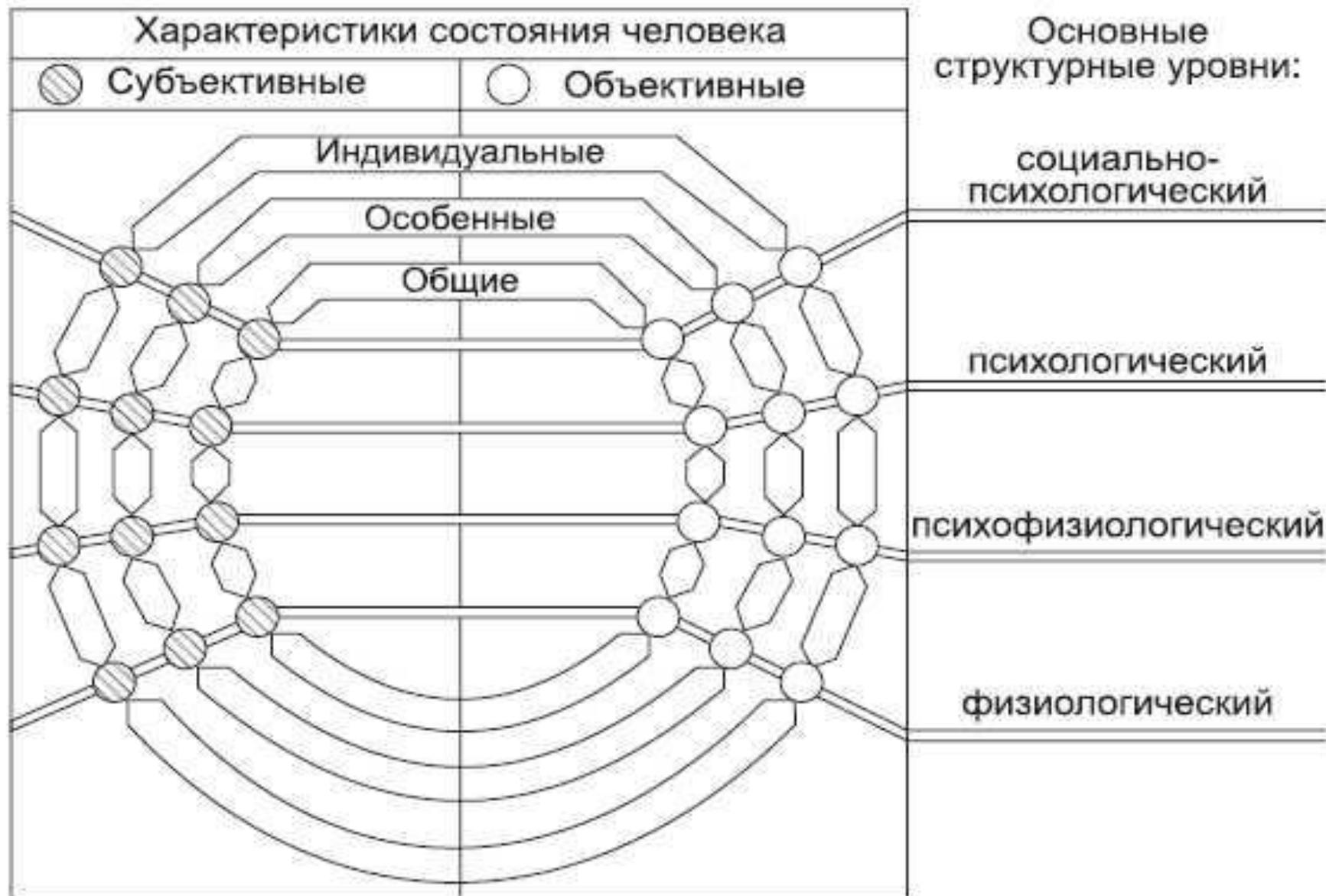
**Регулирующая (адаптационная)**

**Интегративная**

# Классификация состояний

№	Принцип разделения	Крайние и переходные формы		
		0	По источнику формирования	0.1 <u>Ситуативно обусловленные</u> (реакция на брань)
1	По степени выраженности	1.1 <u>Поверхностные</u> (настроение)		1.2 <u>Глубокие</u> (страсть)
2	По эмоциональному знаку воздействия	2.1 <u>Положительные</u> (вдохновение)	2.2 <u>Нейтральные</u> (равнодушие)	2.3 <u>Отрицательные</u> (апатия)
3	По длительности	3.1 <u>Кратковременные:</u> секунды - минуты (аффект)	3.2 <u>Средней</u> длительности: минуты – часы (страх)	3.3 <u>Продолжительные:</u> часы и даже дни (монотония: скука, депрессия)
4	По степени осознанности	4.1 <u>Неосознанные</u> (транс. сон)		4.2 <u>Сознательные</u> (решительность)
5	По преобладанию рассудочного или эмоционального компонента	5.1 <u>Эмоциональные</u> (страх)	5.2 <u>Комбинированные</u> (мобилизация)	5.3 <u>Интеллектуальные</u> (сосредоточенность)
6	По степени активации организма	6.1 <u>Астенические</u> (усталость)		6.2 <u>Стенические</u> (ярость)
7	По главному уровню системного проявления	7.1 <u>Физиологические</u> (голод)	7.2 <u>Психофизиологические</u> (страх)	7.3 <u>Психологические</u> (воодушевление)

Психические состояния				
Волевые состояния («разрешение-напряжение»)		Аффективные состояния («неудовольствие-удовольствие»)		Состояния сознания («сон-активация»)
Практические состояния	<u>Мотивационные</u> состояния	Гуманитарные состояния	Эмоциональные состояния	Состояния внимания
Утомление	Скука	Симпатия	Стресс	Рассеянность
<u>Монотония</u>	Паника	<u>Синтония</u>	Эмоциональное выгорание	Сосредоточенность ( <u>синойя</u> )
Пресыщение	Тревога	Восхищение	Эйфория	Сон
и др.	и др.	и др.	и др.	и др.

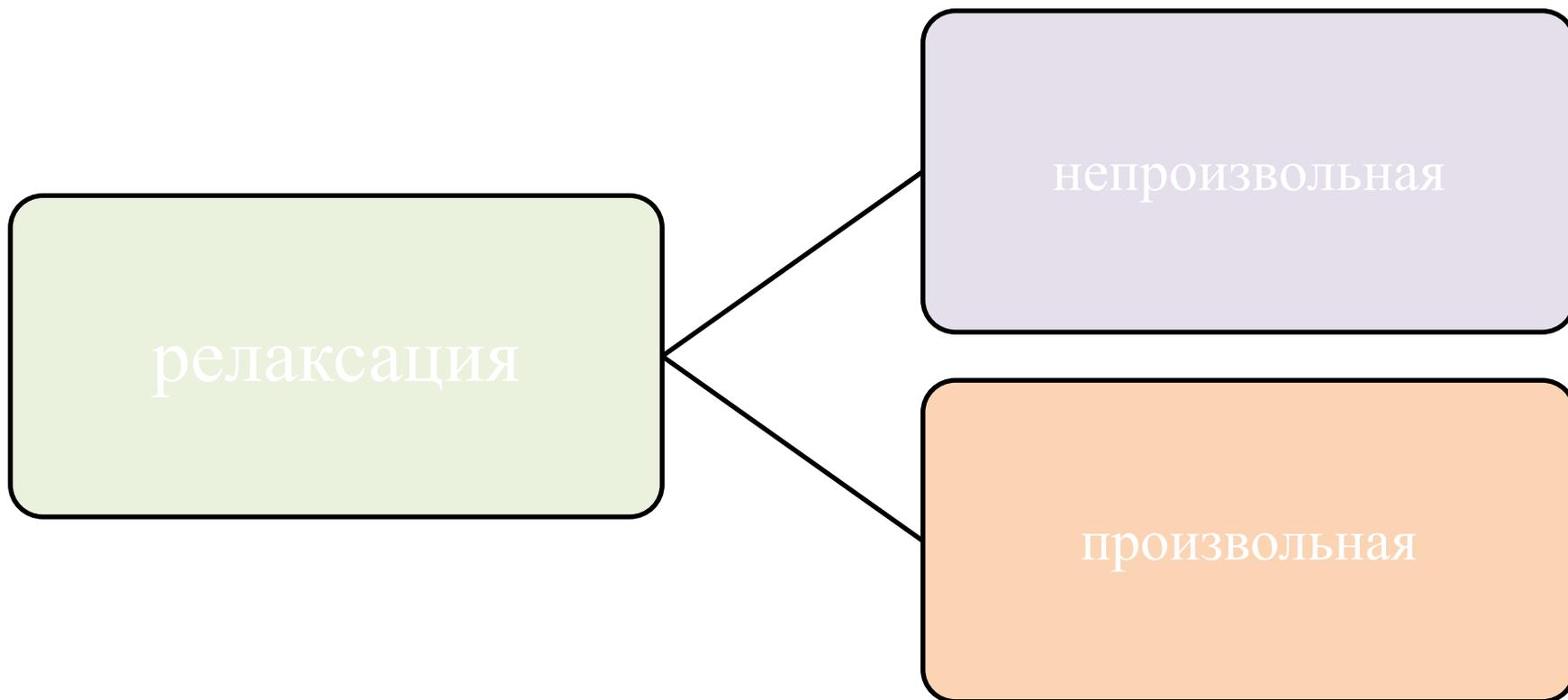


**Рис. 1.2.** Общая структура психического состояния человека.

# Состояния релаксации



**Релаксация** — состояние успокоения, расслабления и восстановления.  
Оно возникает вследствие снятия напряжения, после сильных переживаний или физических усилий



**Сон** – состояние организма, которое характеризуется значительным снижением всех функций организма, частичным отключением сознания.

### **Виды сна:**

#### **1. Физиологический сон:**

- полифазный сон у детей;
- монофазный сон у взрослых;
- сезонный сон;

#### **2. Гипнотический сон.**

#### **3. Электросон, электронаркоз**

#### **4. Патологический сон:**

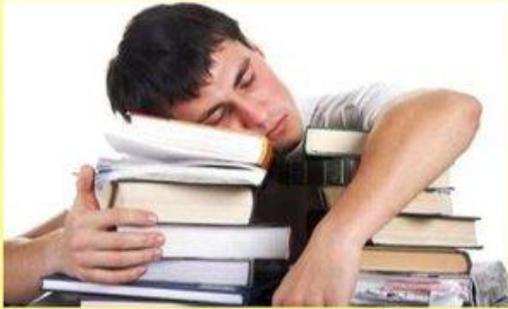
- наркотический сон;
- сомнамбулизм (лунатизм);
- летаргический сон.

# ФАЗЫ СНА

- **1. СТАДИЯ ДРЕМОТЫ** - постепенное замещение альфа-ритма низкоамплитудными тета-волнами
- **2. СТАДИЯ СОННЫХ ВЕРЕТЕН** - между двух-трехфазными медленными колебаниями возникают сонные веретена высокой амплитуды и частоты (12-16 гц)
- **3. СТАДИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ДЕЛЬТА-ВОЛН** - до 50% ритмики периодически занимают дельта-волны
- **4. СТАДИЯ ГЛУБОКОГО ДЕЛЬТА-СНА**  
-более 50% ритмики занимают дельта-волны
- **ПАРАДОКСАЛЬНЫЙ СОН** - десинхронизация ритмики КАЖДЫЕ 90-100 МИН

# ТЕОРИИ СНА

- **Теория З.Фрейда** - углубление во внутренний мир, биологическая цель – отдых;
- **Кортикальная теория И.П.Павлова** - сон есть охранительное торможение коры;
- **Теория центров сна**;
- **Химическая** - сон есть следствие действия гуморальных регуляторов - пептид «дельта-сна» Папенгеймера;
- **Иммунная** - иммунная система образует из мурамилпептидов микробов интерлейкин-1 и простагландин D-2 - Крюгер;
- **Энергетическая** - сон необходим для восстановления энергии;
- **Информационная**: а) дефицит информации  
б) необходимость обработки информации



## Состояние утомления и МОНОТОНИИ

**Утомление** - временное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки.

При продолжительном воздействии чрезмерных нагрузок и отсутствии условий для полноценного восстановления функциональных нарушений состояние **утомления** может перейти в **переутомление**. Основная причина утомления - интенсивная и длительная рабочая нагрузка. Для умственного утомления такая нагрузка обычно связана с интеллектуальной деятельностью по преобразованию большого потока информации, работой при временных ограничениях, сложности и ответственности задания.

### **Состояние монотонии**

В процессе трудовой деятельности, помимо состояния утомления, возникает **монотония**, отрицательно действующая на работоспособность человека.

# Виды утомления:

---

- 1. Общее** - характеризуется изменением функций организма в целом.
- 2. Специфическое** - проявляется особыми симптомами и их сочетанием в разных видах труда в зависимости от специфики выполняемых задач и преобладающей в них нагрузки на разные психические процессы.

А именно:

*физическое утомление* (уменьшается сила и выносливость мышц, снижается точность движений, ухудшается координация);

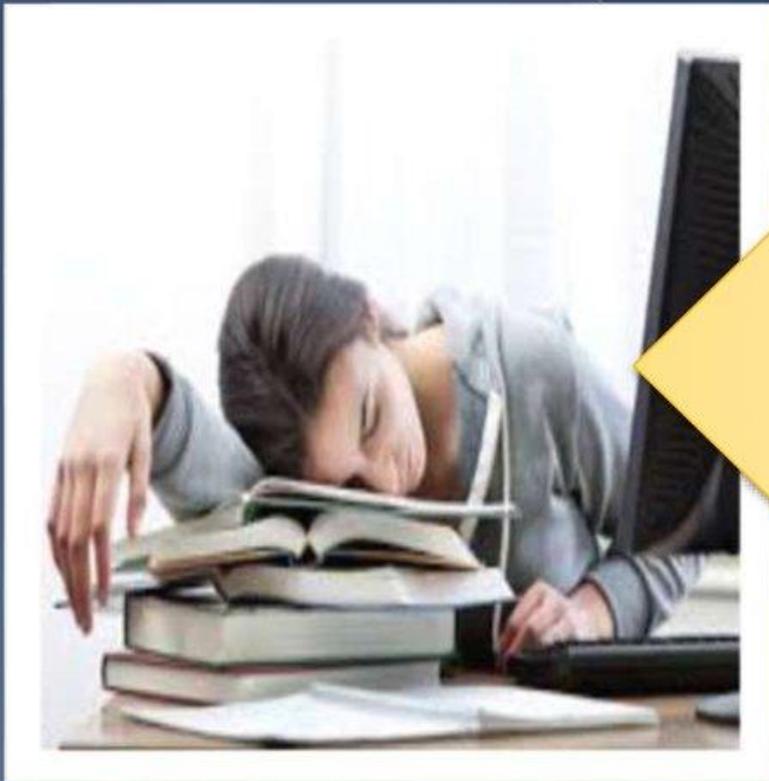
*умственное утомление* (снижается внимание, память, замедляется мышление);

*эмоционально-мотивационное утомление* (субъективные переживания усталости, мотивационная и эмоциональная неустойчивость).

- 3. В пределах физиологической нормы** - развивается постепенно, системы организма успевают перестраиваться, есть возможность для компенсации страдающих функций. Для полного восстановления работоспособности достаточно пассивного отдыха, сна.
  - 4. Острое** - проявляется в короткий промежуток времени. Развивается, если человек выполняет чрезмерно тяжелую, непосильную работу. При этом типичны быстро нарастающие функциональные нарушения в деятельности центральной нервной системы.
  - 5. Переутомление** - возникает, если за период отдыха работоспособность не восстанавливается, накапливается утомление, ухудшается психофизиологическое состояние.
  - 6. Хроническое** - носит длительный характер (до нескольких месяцев).
- 



# **Физическая и умственная деятельность человека. Утомление и переутомление при физической и умственной работе**



К основным факторам, вызывающим переутомление, снижающим внимание, восприятие, память и другие показатели умственной работоспособности, относятся:

- плохая организация учебного процесса,
- неритмичность работы,
- отсутствие своевременного отдыха,
- недостаточная двигательная активность.

# *Монотония-Состояние психического насыщения.*

*Характерно:*

- *Ухудшение количественных и качественных показателей продуктивности (уменьшение скорости работы, увеличение ошибок), появление неприятных эмоций.*

*Причины возникновения:*

- *Однообразная и неинтересная работа,*
- *Частое повторение стереотипных действий,*
- *содержательная бедность заданий,*
- *Отсутствие разнообразия в окружающей обстановке (приглушенная освещенность помещения, монотонный шум)..*

## Результаты исследований монотонии (В.И. Рождественская, 1967; И.А. Левочкина, 1972; Н.П. Фетискин, 1972)

- Состояние монотонии быстрее развивается и сильнее выражено у лиц с сильной нервной системой по сравнению с лицами со слабой нервной системой.
- Более устойчивы к монотонии лица с инертностью нервных процессов, преобладанием торможения по «внешнему» балансу и преобладанием возбуждения по «внутреннему» балансу.
- Все это образует типологический комплекс мононоустойчивости.

# Виды стресса

## Физиологический стресс

- Реакция организма на боль, шум, вибрацию, изменения температуры окружающего воздуха, атмосферного давления и т.д.

## Эмоциональный стресс

- Реакция человека на страх, неуверенность в собственных силах, высокую ответственность выполняемой работы, конфликты с коллегами и т.д.

## Информационный стресс

- Реакция человека на поступающий информационный поток, который значительно превышает возможности человека по его переработке.

## **Признаки стресса:**

- Ухудшение памяти

---

- Невозможность сосредоточиться
- Постоянное чувство усталости
- Частые ошибки
- Повышенная возбудимость
- Повышенная тревожность
- Неудовлетворенность своей работой
- Потеря чувства юмора
- Жалость к себе
- Бессонница

## Стрессоры

1. Фрустрация
2. Дефицит времени
3. Травма
4. Конфликт
5. Жизненные перемены

## Посредники стресса

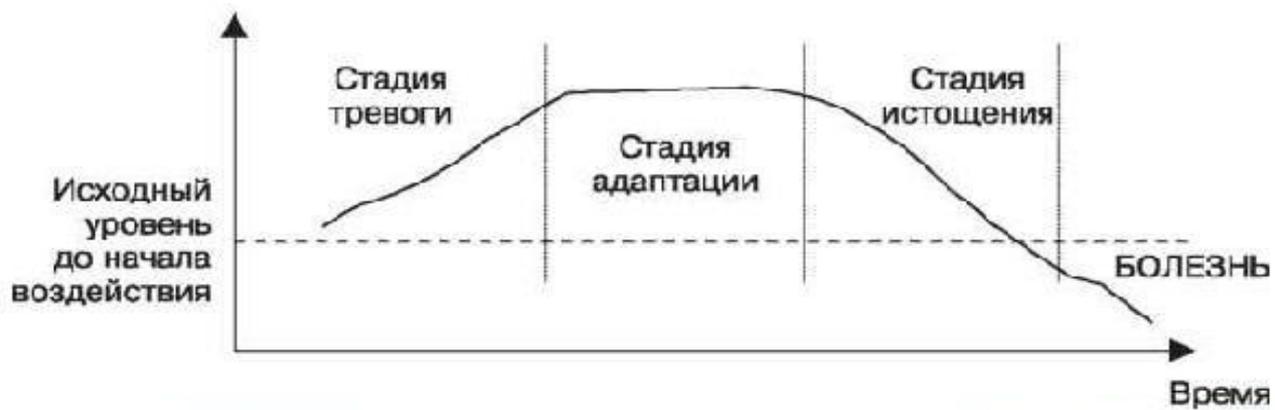
1. Способность к прогнозированию
2. Контроль
3. Когнитивная интерпретация
4. Социальная поддержка
5. Навыки преодоления

## Стрессовые реакции

1. Физические
2. Психологические
3. Поведенческие



Фазы развития стресса.



# Фрустрация

---

- (от лат. frustratio - обман, расстройство, разрушение планов) — психическое состояние человека, вызываемое объективно непреодолимыми (или субъективно так воспринимаемыми) трудностями, возникающими на пути к достижению цели или к решению задачи.
- Фрустрация — это острое переживание неудовлетворенной потребности.
- Фрустрацию можно описать следующей формулой: «**Потребности — блокировка — отрицательные эмоции**» [Красовский, 1997].

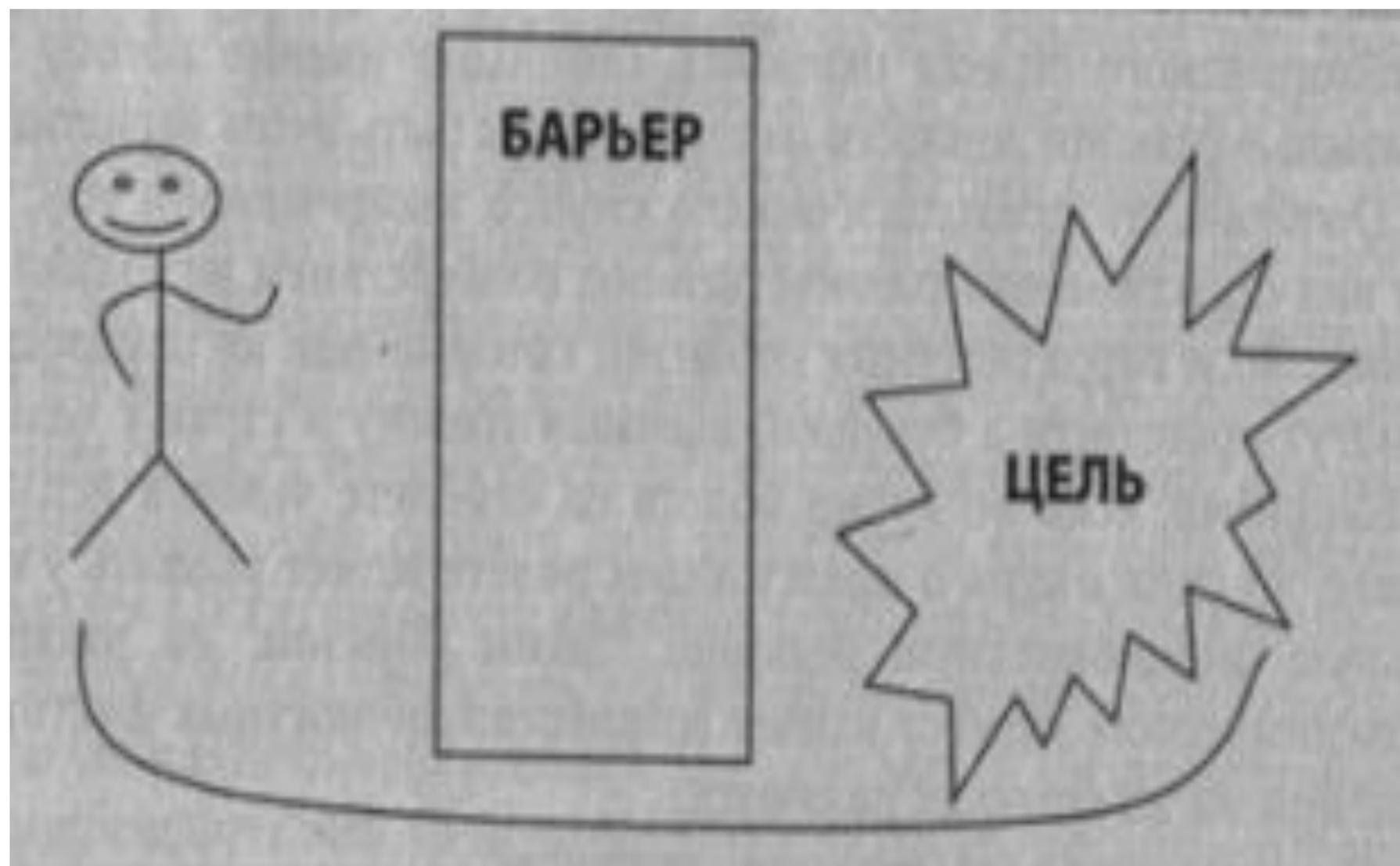


Рис. 3. Схема развития фрустрации