

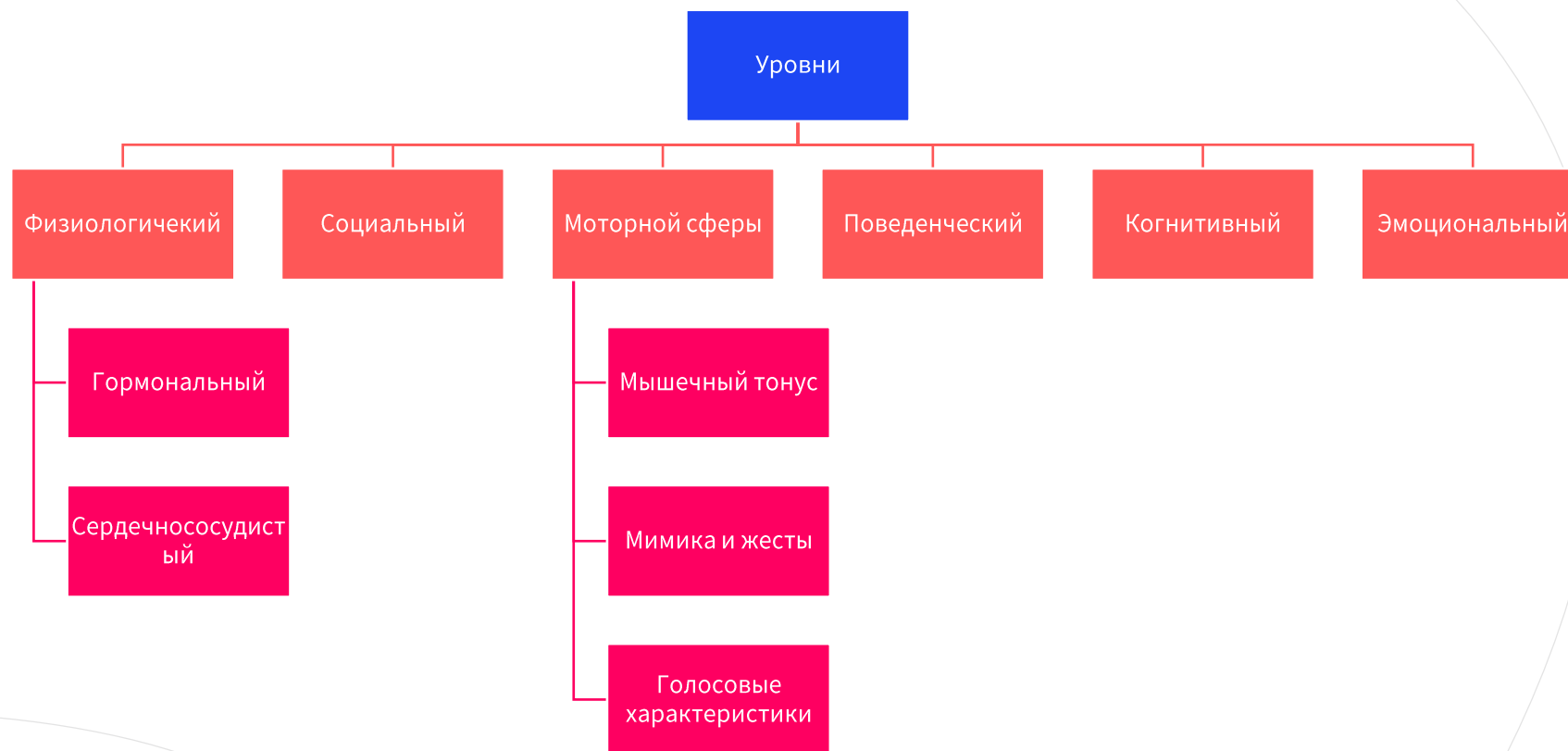
Лекция 01

Введение. Законодательная база. Биометрические устройства

01

- Фрагмент 1 – Введение
- **Фрагмент 2 – Введение в тему**
- Фрагмент 3 – Рынки
- Фрагмент 4 – Законодательная база и определения
- Фрагмент 5 – Технологии биометрической идентификации и доступ по отпечатку пальца
- Фрагмент 6 – Характеристики биометрических систем на примере отпечатков пальцев
- Фрагмент 7 – Идентификация по рисунку вен и другие устройства
- Фрагмент 8 – Доступ по лицу

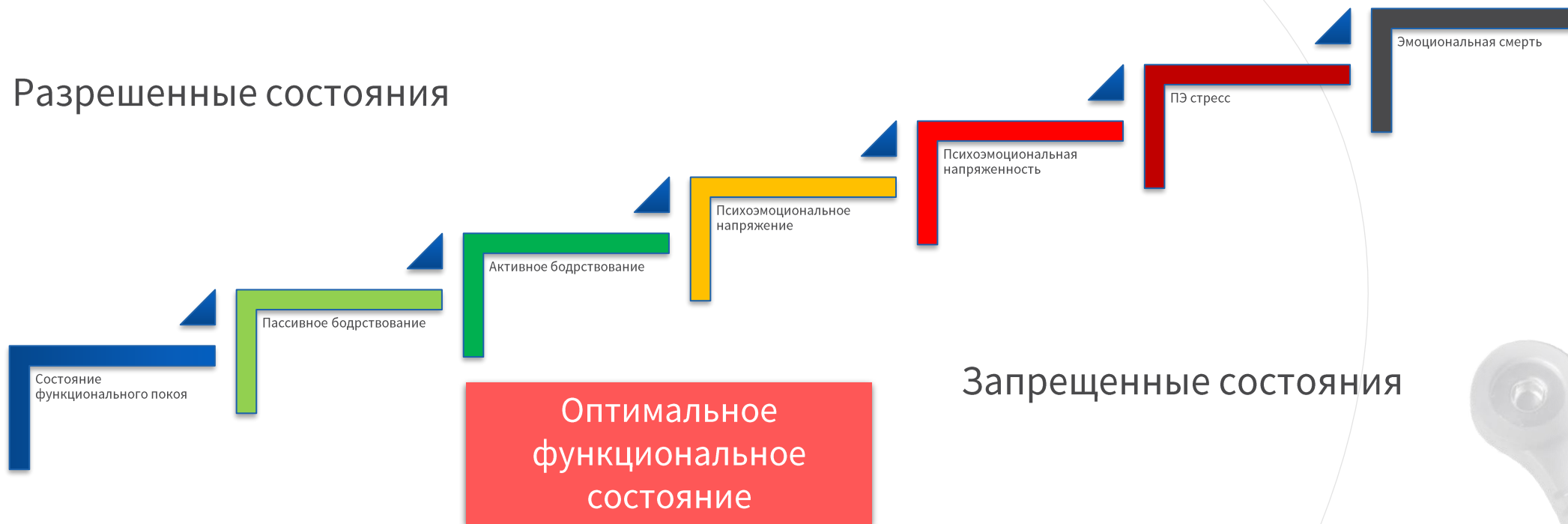
Уровни проявления психических состояний



Общая психология введение Ю.В. Щербатых

Уровни функционального состояния

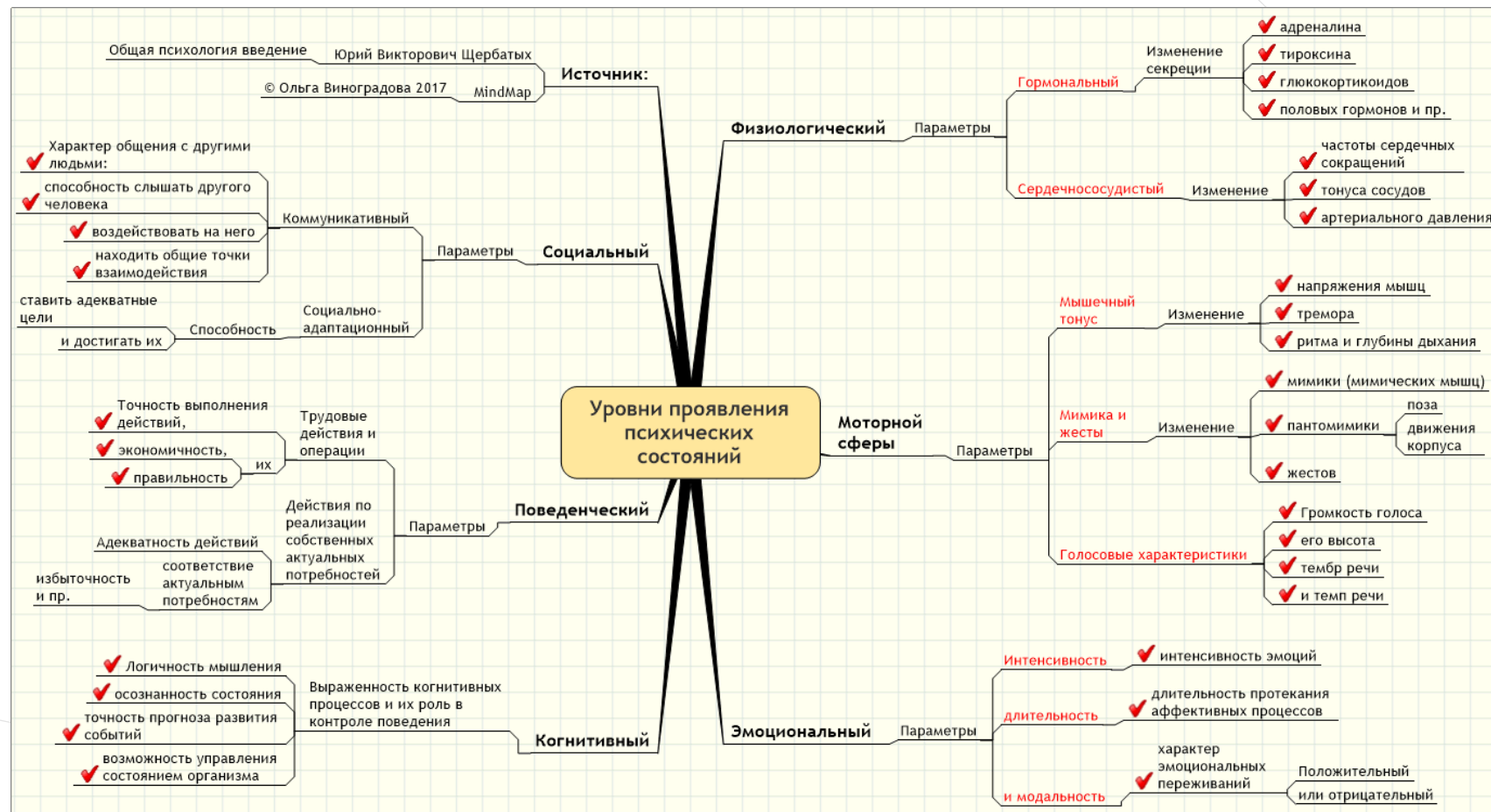
Разрешенные состояния



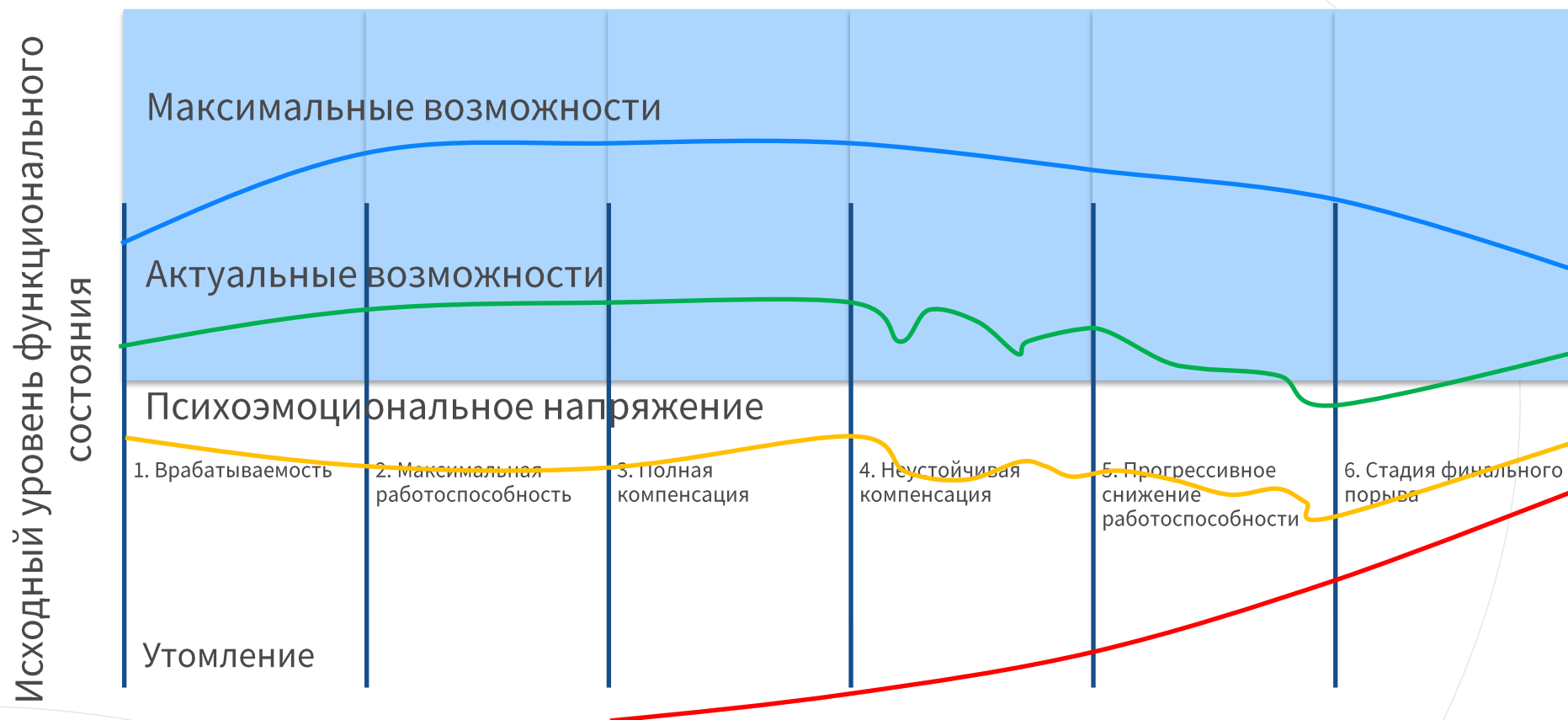
Уровни оценки функционального и психического состояний

- Физиологический уровень:
 - (органы и системы: ЭЭГ, ЭКГ, вариативность сердечного ритма (BCP), ЧСС, дыхание (грудное и брюшное), потребление кислорода и выделение углекислого газа, насыщение кислородом крови, давление, температура, изменение сопротивления кожи (КГР), выведение кортизола с потом, скорость простых и сложных сенсомоторных реакций, критическая частота слияния световых мельканий (КЧСМ), изменение размеров зрачка и т.д.);
- Психологический уровень:
 - (опрос самочувствия, скорость и темп речи, оценка высказываний (как письменных, так и напечатанных), понимание различных смыслов, индивидуальное семантическое поле и его изменение, уровень интеллекта и способностей к обучению, и т.д.);
- Поведенческий уровень:
 - (оценка по внешним признакам: скорость и точность движений, проявление/изменение эмоций, конфликтность, агрессивность, тревожность и т.д.);

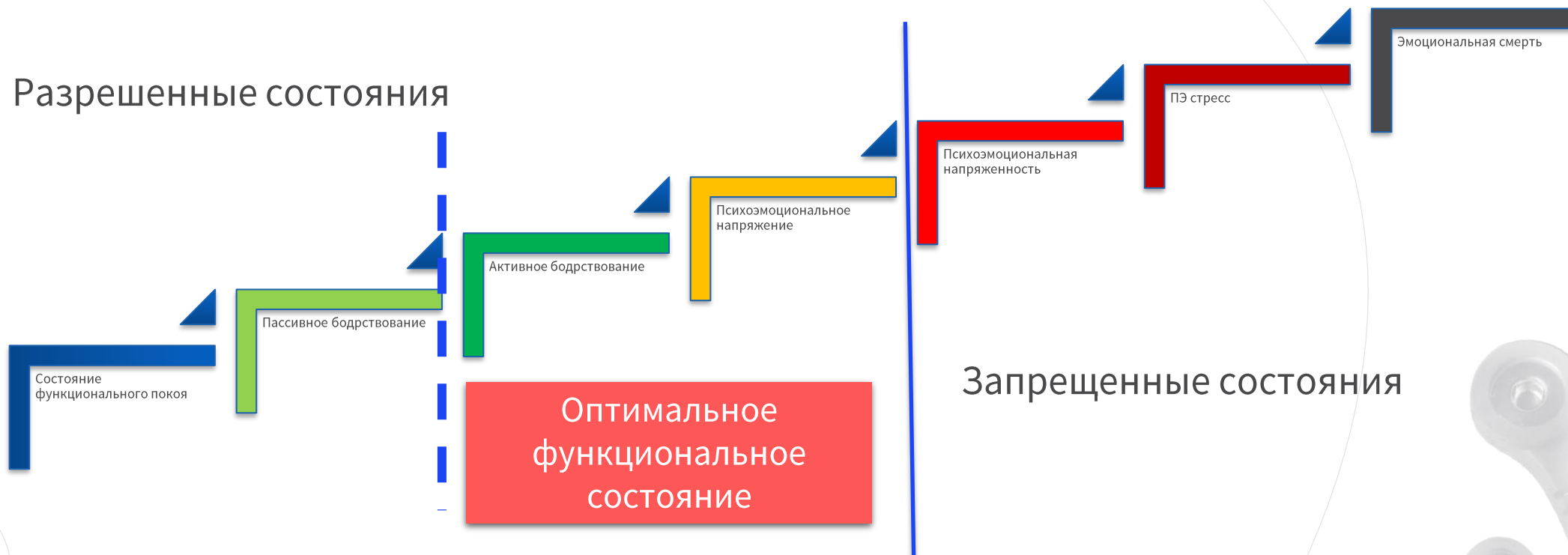
Уровни оценки функционального и психического состояний



Работоспособность человека



Функциональные состояния человека



Классификация функционального состояния организма человека по отношению к болезни

- Варианты функционального состояния организма

Нормальные	Пограничные	Патологические
Только функциональные сдвиги	Выраженные функциональные нарушения	Функционально-морфологические
эмоциональное напряжение	напряженность	переутомление
	десинхроноз	
оперативный покой	хроническое утомление	
острое утомление		
монотония		
психическое пресыщение		