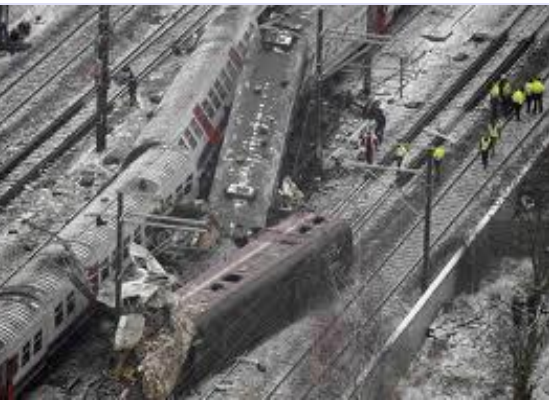


# БЕЗОПАСНОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ





ПЛАН-ПРОСПЕКТ ЛЕКЦИЙ КУРСА  
«БЕЗОПАСНОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ»

в схемах и иллюстрациях



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ





## АВТОРЫ

### Жмеренецкий

#### Владимир Филиппович

Заведующий кафедрой МПСИ, доктор технических наук, старший научный сотрудник, заслуженный военный специалист РФ. Область научной деятельности – развитие теории и методологии безопасности сложных систем. **«Безопасность любой социальной системы – это, прежде всего, порядочность, профессионализм, и жизнелюбие людей, входящих в нее»**

### Летуновский

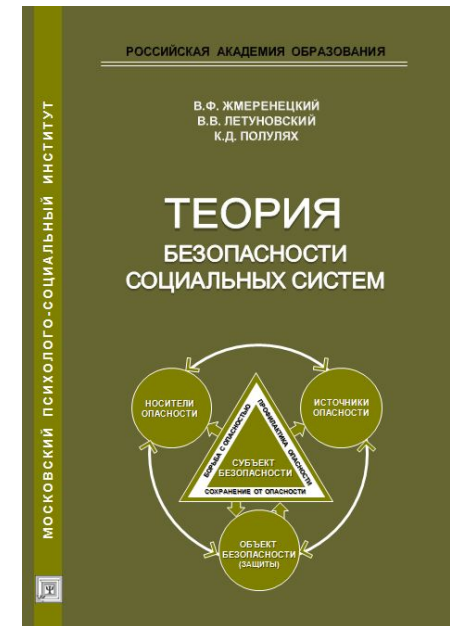
#### Валентин Васильевич

Заместитель начальника управления Президента РФ, кандидат юридических наук, доцент. Область научной деятельности – развитие философии, теории и технологий обеспечения безопасности социальных систем. **«Над рабочим местом менеджера по безопасности я бы повесил табличку: “Безопасность – фундамент развития и процветания не только моей организации, но и России!”»**

### Полулях

#### Константин Дмитриевич

Главный научный сотрудник научно-исследовательского центра МПСИ, кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Область научной деятельности – формирование научно-метафизических основ построения и функционирования систем обеспечения безопасности сложных социальных систем нового поколения. **«Революции, войны, разорения и другие ужасные социальные потрясения заканчиваются тогда, когда люди начинают жить по совести»**



# СТРУКТУРА УЧЕБНОГО КУРСА: «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

## РАЗДЕЛ 1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

(4 часа)

Тема 1. Существующие представления о безопасности

Тема 2. Существующие концептуальные, научно-философские и религиозные подходы к познанию и обеспечению безопасности

Тема 3. Философские основания теории безопасности.

Уровни познания сущего и их содержание

Тема 4. Методологические основы познания и обеспечения безопасности сущего

## РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (3 часа)

Тема 5. Системный подход и безопасность систем.

Виды систем и их особенности

Тема 6. Базисные процессы, этапы существования и свойства социальных систем. Сущность возникновения опасности

Тема 7. Ситуация и оценка ее опасности.

Выживаемость и защитные свойства систем.

Управление по опасности и защитные механизмы

## РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (1 час)

Тема 8. Обеспечение безопасности социальных систем: принципы, базисная модель, виды безопасности и направления обеспечения

## РАЗДЕЛ 4. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

(2 часа)

Тема 9. Российская Федерация как объект защиты, состояние и проблемы обеспечения ее безопасности

Тема 10. Основы перспективной организации обеспечения безопасности страны и построения системы обеспечения ее безопасности

## РАЗДЕЛ 5. ТЕОРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ -

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДУХОВНОЕ ОРУЖИЕ В БОРЬБЕ С УГРОЗАМИ И ВЫЗОВАМИ СОВРЕМЕННОСТИ (2 часа)

**СЕМИНАР**

**ЗАЧЕТ**

### Основная литература:

1. Жмеренецкий В.Ф., Летуновский В.В., Полулях К.Д. Теория безопасности социальных систем. – М.: МПСИ, 2010.
2. Жмеренецкий В.Ф., Летуновский В.В., Полулях К.Д. План-проспект лекций по курсу «Безопасность социальных систем» (в схемах и иллюстрациях). – М.: МПСИ, 2010.
3. Анисимов О.С. Методология безопасности. – М., 2009.
4. Луман Н. Социальные системы: очерк общей теории / Пер. с нем. И. Д. Газиева. – СПб.: Наука, 2007.
5. Минаев Г.А. Образование и безопасность. – М.: Логос, 2009.
6. Пирумов В.С. Безопасность социума. Системный подход. – М., 2004.
7. Прохожев А.А. Общая теория национальной безопасности. – М.: РАГС, 2005.
8. Рыбалкин Н.Н. Философия безопасности: учебное пособие. – М.: МПСИ, 2006.
9. Фомин С.А. Обеспечение национальной безопасности. – М.: Флинта, 2007.
10. Ярочкин В.И., Бузанова Я.В. Теория безопасности. – М.: Фонд «Мир», 2005.





## **РАЗДЕЛ 1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

### **ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ЗНАНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И ОПАСНОСТИ**

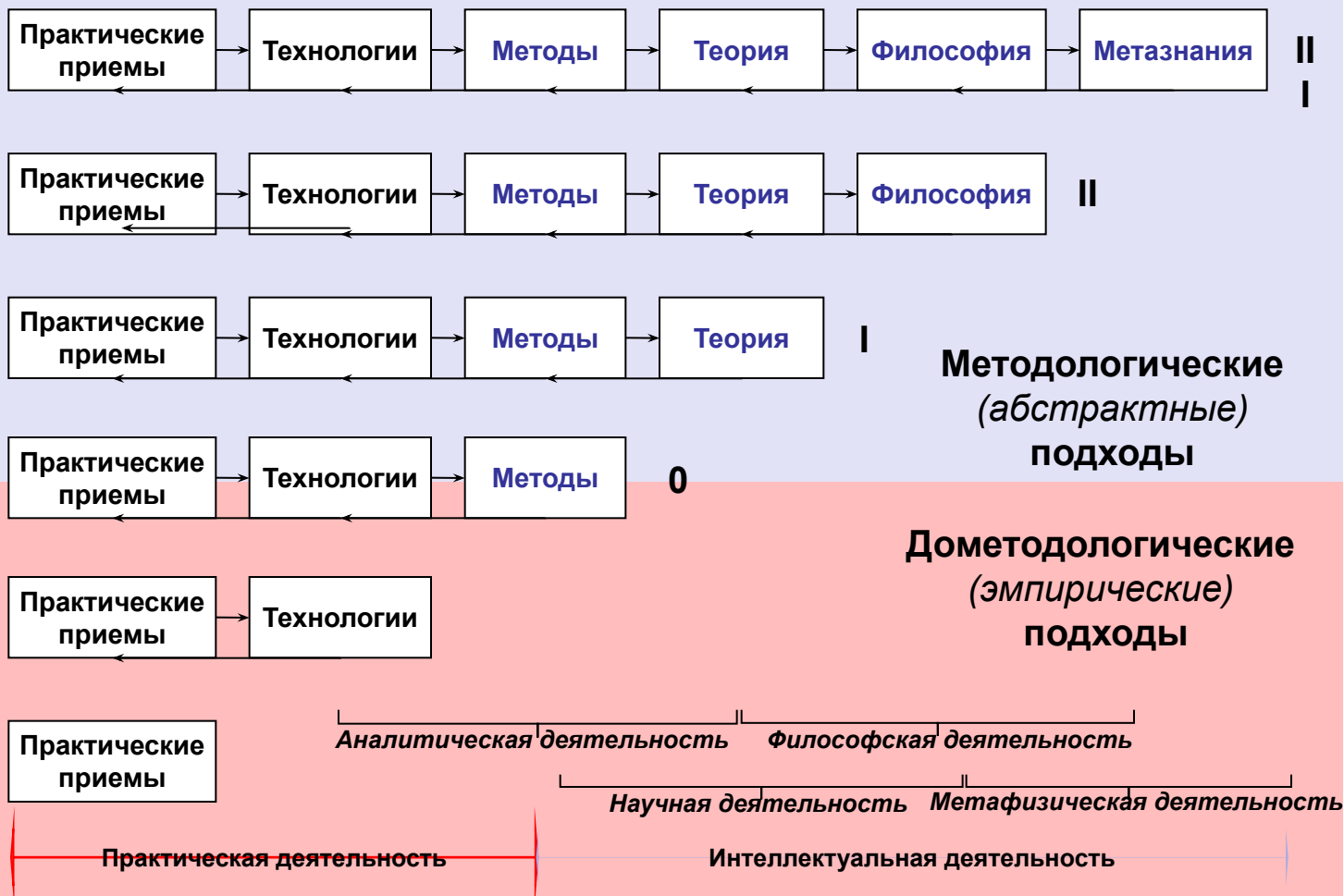


# СИСТЕМА (ПИРАМИДА) ЗНАНИЙ О БЕЗОПАСНОСТИ



# МЕСТО ЗНАНИЙ О БЕЗОПАСНОСТИ С ПОЗИЦИЙ МЕТОДОЛОГИИ

**Методология** – совокупность методов, теоретических, философских и познавательных средств, позволяющих выявлять и решать проблемы в интересах практической деятельности.



**Георгий Петрович Щедровицкий** - советский философ и методолог, основатель Московского методологического кружка



**Олег Сергеевич Анисимов** – методолог, философ, психолог, основатель Московского методолого-педагогического кружка, создатель игротехнической школы

Затруднения в практической деятельности вызывают потребность в аналитике и науке (теории).  
Для решения сложных научных проблем требуется философия.

Ограниченность философских знаний преодолевается путем обращения к метазнаниям.

Обеспечение безопасности сложных социальных систем – сложная научно-практическая проблема, решение которой невозможно без применения абстрактных методологических подходов (теории, философии, метазнаний) в целях разработки новых методов, технологий и практических приемов.

**Нет ничего практичнее, чем хорошая теория.**



# ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ МЕТОДОЛОГИИ

**Метазнание** (истина) - совершенный целостный абстрактный образ Мира (реального и идеального), позволяющий оценивать место, полноту и качество любых частных знаний. Ограниченное сознание человека не может полностью вместить метазнание, поскольку получение и осознание многих его составляющих выходит за пределы диапазонов восприятия органами чувств, привычных представлений и жизненного опыта человека. **Знание** – абстрактный образ фрагмента Мира, представленный в форме понятий и представлений. Знания могут быть донаучными (бытовыми) и научными (предметными), которые разделяются на эмпирические и теоретические. Кроме научных знаний, существуют мифологические, религиозные и т.п. знания.

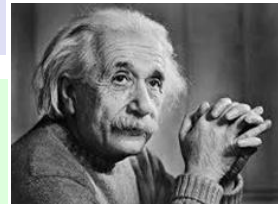
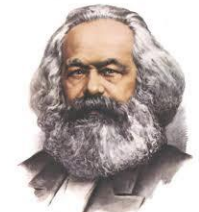
**Философия** - система наиболее общих знаний о реальности (о бытии сущего и о сущем бытия). Философия стремится обобщить знания о реальном Мире и человеке, их взаимосвязях и отношениях.

**Теория** - взаимоувязанная совокупность (система) знаний о свойствах, связях и закономерностях, присущих явлениям и процессам объективной реальности. Теория - логически построенное научное представление об одном из срезов (аспектов) объективной реальности. Теория *обладает предсказательной силой в отношении рассматриваемых явлений и процессов*

**Метод** – способ решения конкретной задачи (достижения заданной цели), представляющий собой последовательность определенных операций или приемов.

**Технология** - последовательность методов (операций, приемов, действий), совершаемых над исходным материалом для получения конечного желаемого продукта. Для реализации технологии необходимы организационные меры, позволяющие разделить типовые операции и приемы между работниками с целью повышения эффективности технологических процессов.

**Практический прием** – одиночное действие, позволяющее достичь определенного (конкретного) результата.



# СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

## Что такое безопасность?

- защищенность?
- отсутствие опасности («без-опасность»)?
- свойство (атрибут) системы?
- деятельность, направленная на противодействие опасностям, угрозам, уничтожению, возникновению ущерба или на создание условий для жизни и развития?
- состояние (живого организма или социальной системы: устойчивости и стабильности; отношений; жизнедеятельности)?
- функция (система мер)?

## Частные представления о безопасности:

- отношение субъектов (источника угрозы и объекта уязвимости);
- совокупность факторов;
- культурно-историческое явление;
- способность противостоять воздействию чего-либо;
- система взаимодействий субъектов и их интересов.

## Комплексные представления о безопасности:

- защищенность и свойство объекта, системы;
- условие существования и развития объекта, системы;
- процесс и результат деятельности субъекта;
- устойчивое состояние объекта и деятельность субъекта по защите от угроз;
- атрибут и состояние системы, ее защищенность;
- меры по сохранению целостности, самостоятельности и устойчивости



**Современные представления о безопасности являются «донаучными»** и основаны на обобщении практического опыта по обеспечению безопасности различных систем.

Глубинная сущность безопасности в них не раскрывается.

# ПРИМЕРЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ПОНЯТИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ»

**Закон РФ «О безопасности»** от 5 марта 1992 г. N 2446-I

**Безопасность** - состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

**Концепция национальной безопасности Российской Федерации**

Указ Президента РФ от 17 декабря 1997 г. № 1300, редакция Концепции - Указ Президента РФ от 10 января 2000 г. № 24, утрата силы - Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537)

«**Под национальной безопасностью** Российской Федерации понимается безопасность ее многонационального народа как носителя суверенитета и единственного источника власти в Российской Федерации».

**Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года**

Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537

**Национальная безопасность** - состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, которое позволяет обеспечить конституционные права, свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие Российской Федерации, оборону и безопасность государства.

**Тезаурус ООН**

**Национальная безопасность** - защищенность от внешней агрессии, включая оборону, разведку, доступ к стратегическим материалам, способность противостоять экономическому давлению и т. п.

**Заплатинский В. М. Терминология науки о безопасности.**

**Безопасность** — такое состояние сложной системы, когда действие внешних и внутренних факторов не приводит к ухудшению системы или к невозможности её функционирования и развития.

**Википедия**

**Национальная безопасность** - способность нации удовлетворять потребности, необходимые для ее самосохранения, самовоспроизводства и самосовершенствования с минимальным риском ущерба для базовых ценностей ее нынешнего состояния.

**Политолог Косолапов Н.А.**

**Национальная безопасность** — это стабильность, которая может поддерживаться на протяжении длительного времени, состояние достаточно разумной динамической защищенности от наиболее существенных из реально существующих угроз и опасностей, а также способности распознавать такие вызовы и своевременно принимать необходимые меры для их нейтрализации.

**Существующие определения понятия «безопасность» существенно отличаются друг от друга и отражают донаучный уровень представлений о безопасности .**



# ПРИМЕРЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ПОНЯТИЯ «ОПАСНОСТЬ»

**Военная доктрина Российской Федерации**, Указ Президента РФ от 5 февраля 2010 г. № 146

**Военная опасность** - состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее совокупностью факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению военной угрозы.

**Федеральные правила использования воздушного пространства РФ**. Постановление Правительства РФ от 22.09.1999 № 1084

**Опасная зона** - часть воздушного пространства установленных размеров, в пределах которой в определенный период может осуществляться деятельность, представляющая угрозу безопасности полетов воздушных судов;

**Правила дорожного движения**. Постановления Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090

**Опасность** для движения - ситуация, возникшая в процессе дорожного движения, при которой продолжение движения в том же направлении и с той же скоростью создает угрозу возникновения дорожно-транспортного происшествия.

**Трудовой кодекс РФ** от 30.12.2001 № 197-ФЗ

**Опасный** производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

ГОСТ Р 52551-2006.

Системы охраны и безопасности. Термины и определения. Приказ Ростехрегулирования от 06.06.2006 № 106-ст.

**Опасность** криминальная: состояние, характеризующееся присутствием угроз различного типа или недопустимого риска возникновения ущерба.

**Методических указаний по проведению анализа риска опасных производственных объектов**.

Постановление Госгортехнадзора РФ от 10.07.2001 N 30 "Об утверждении методических указаний ...»

**Опасность** аварии - угроза, возможность причинения ущерба человеку, имуществу и (или) окружающей среде вследствие аварии на опасном производственном объекте. Опасности аварий на опасных производственных объектах связаны с возможностью разрушения сооружений и (или) технических устройств, взрывом и (или) выбросом опасных веществ с последующим причинением ущерба человеку, имуществу и (или) нанесением вреда окружающей природной среде.

Википедия

**Опасность** — это возможность возникновения обстоятельств, при которых материя, поле, информация или их сочетание могут таким образом повлиять на сложную систему, что это приведёт к ухудшению или невозможности ее функционирования и развития.

**Опасность** — наступление, или появление заметной вероятности наступления нежелательных событий.

**Большой толковый словарь современного русского языка Д.Н. Ушакова**

**Опасность** - возможность, угроза бедствия, катастрофы, чего-нибудь нежелательного.

# ОБРАЗНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

## Безопасность как:

защищенность



Крепость

свойство (атрибут)



Титаник

состояние



Демонстрация

отсутствие опасности



Безмятежность

Противодействие опасности



Н.И. Пирогов оперирует

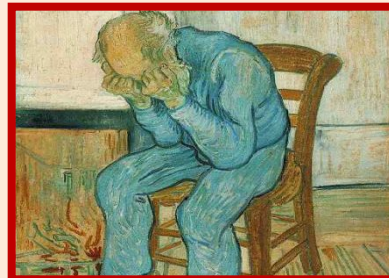
функция



ФСБ России

## Опасность как:

беззащитность



«Горючий старик», В. Гог

гибель



Тонущий «Титаник», 1912 г.

угроза



Укол героина

агрессивность среды



Минное поле

критическое состояние



Митинг в Калининграде

риск

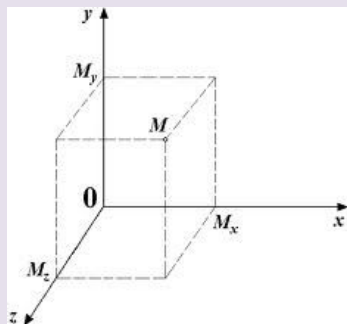


В.П. Чкалов

# ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ С ПОЗИЦИЙ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

**Системный подход** - исследовательский подход, в основе которого лежит рассмотрение объектов мира как систем.

**Система** (от др. греч. σύντημα — «сочетание») – множество взаимосвязанных элементов, образующих целостность, и функционирующих с общей целью.



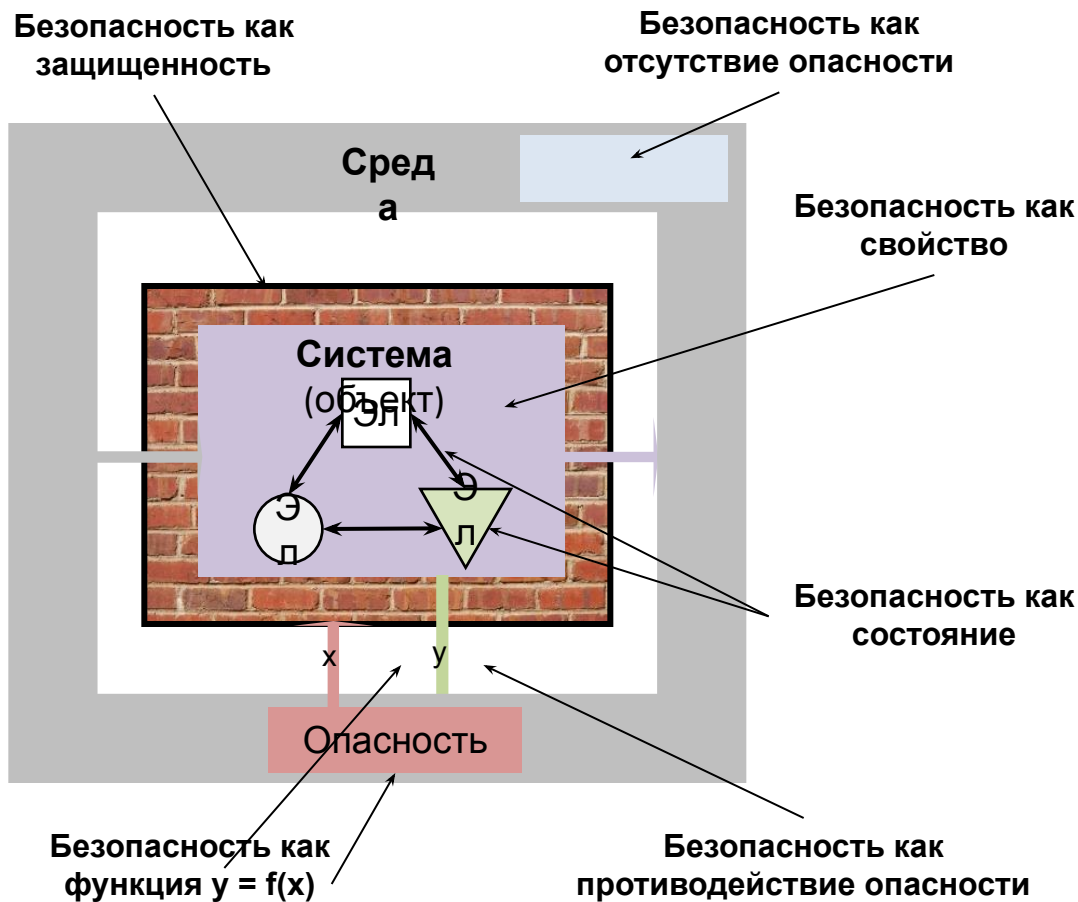
Декартова система координат



Солнечная система



ОАО АФК «Система»



**Безопасность** - возможность продолжения существования системы при любых воздействиях.



**Карл Людвиг фон Берталанфи** - австрийский биолог, основатель обобщённой системной концепции под названием «Общая теория систем»



Могилевский В. Д. **Методология систем: вербальный подход.** — М.: Экономика, 1999.



# ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ С ПОЗИЦИЙ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

**Опасность** - возможность нарушения (прерывания) жизненного цикла системы.

**Жизненный цикл системы** - непрерывный процесс функционирования системы от момента ее появления (создания) до исчезновения (ликвидации).

## Примеры определений понятия «жизненный цикл»:

Жизненный цикл клетки - существование клетки от деления до следующего деления или смерти.

Жизненный цикл организма - последовательность стадий в развитии организма, от формирования до появления продуктов распада после смерти.

Жизненный цикл организации - совокупность стадий развития, которые проходит фирма за период своего существования.

Жизненный цикл изделия - все этапы «жизни» продукции от маркетинговых исследований до утилизации.

## «Все что имеет начало, имеет и конец!» / Пифия



Пифия - персонаж киносериала «Матрица»

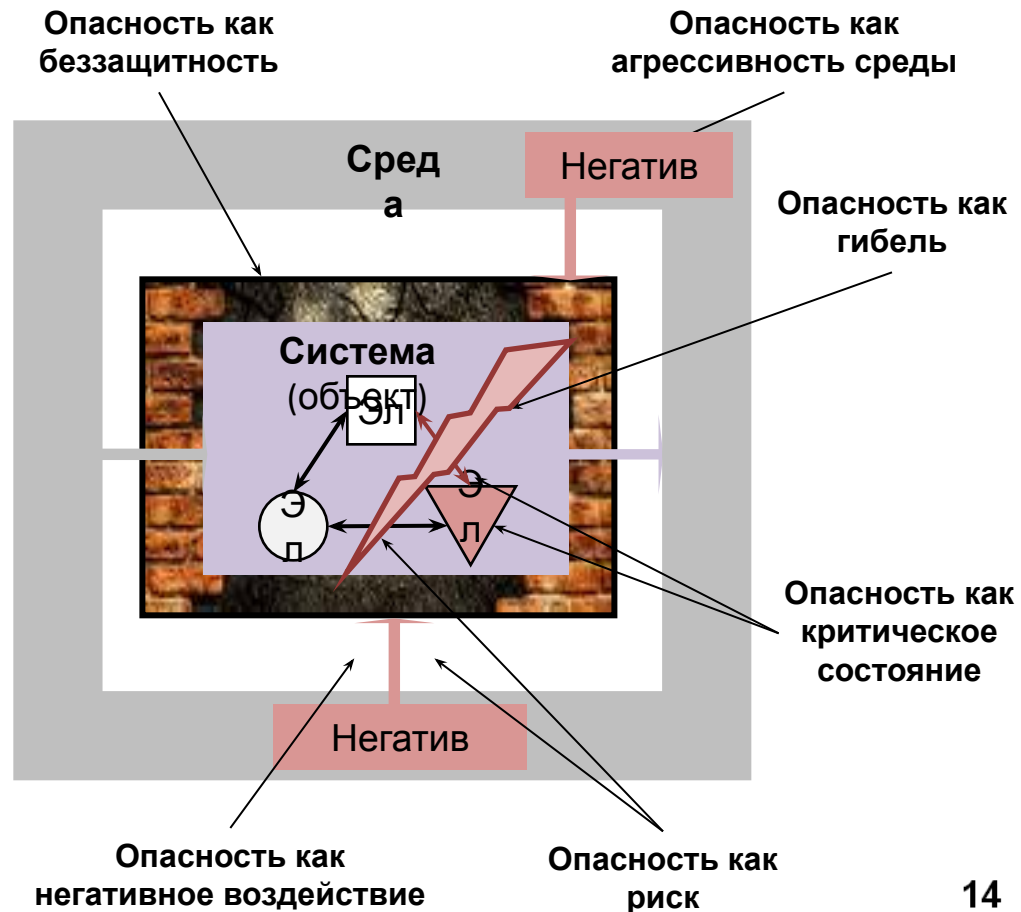


Пифия – жрица - прорицательница в Древней Греции

**Цикл** (др. греч κύκλος окружность) – повторяющийся процесс.



Жизненный цикл организации в соответствии с концепцией менеджмента Адизеса



# СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ О ЯВЛЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРИРОДЕ

Явление безопасности связано с сохранением существования чего-либо (объекта, системы).  
Сохранение есть единство утверждения и отрицания. Самосохранение объекта (системы) – стремление к сохранению своей целостности и качественной определенности (свойств целого).

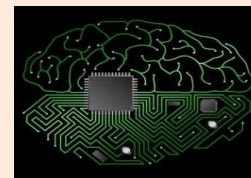
У сложных живых организмов самосохранение жизни приобретает двунаправленный характер:

- **внутренний** - путем поддержания устойчивой взаимосвязи между частями организма;
- **внешний** - путем развития приспособляемости (адаптации) организма к окружающей среде.

Одним из механизмов адаптации является гомеостазис - поддержание жизненно важных параметров организма (например, температуры тела, состава крови) примерно постоянными.

Различным уровням развития психики живого организма соответствуют различные уровни сложности механизмов самосохранения:

- **сенсорная психика;**
- **перцептивная психика;**
- **интеллект.**



Сущность опасности для живого организма – возможность его гибели (прекращения существования), которая через психическое отражение вызывает рефлекторные реакции самосохранения, т.е. стремление к безопасности.

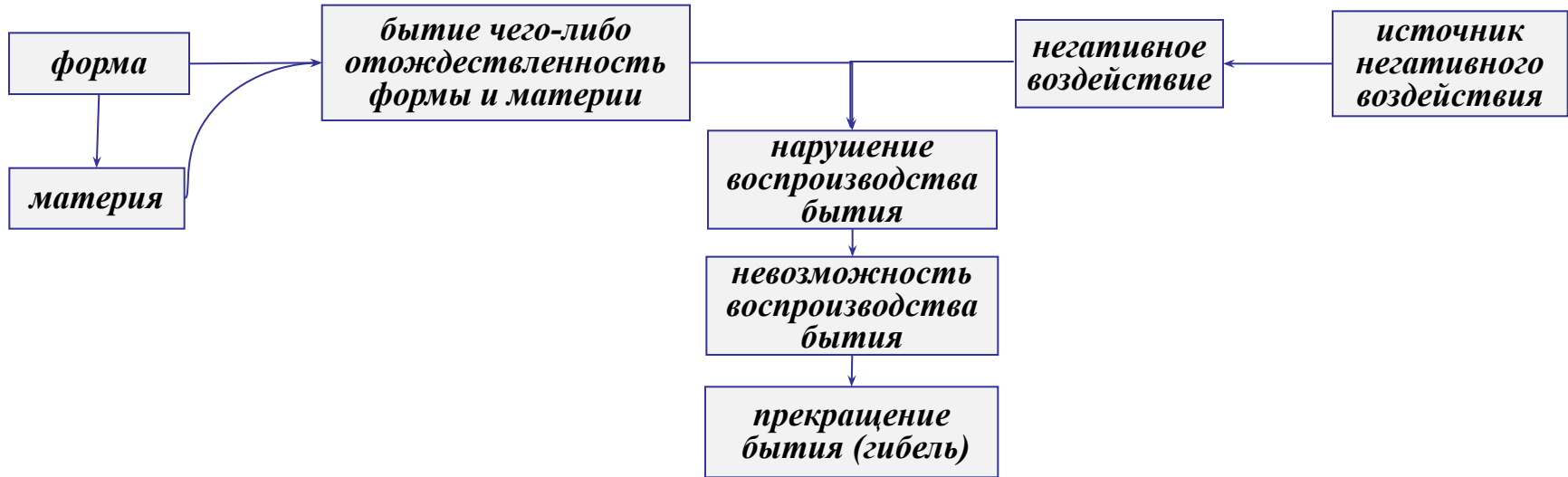
Сущность опасности для человека – форма восприятия (осознания) им возможности собственной гибели и необходимости выработки рефлексивной реакции на опасность в целях самосохранения себя и той системы, к которой он себя относит.

**Безопасность всегда связана с опасностью, всегда предметна и конкретна. Абстрактной, как и абсолютной безопасности не бывает. Для оценки безопасности необходимо уметь оценивать опасность и свои возможности по ее нейтрализации.**

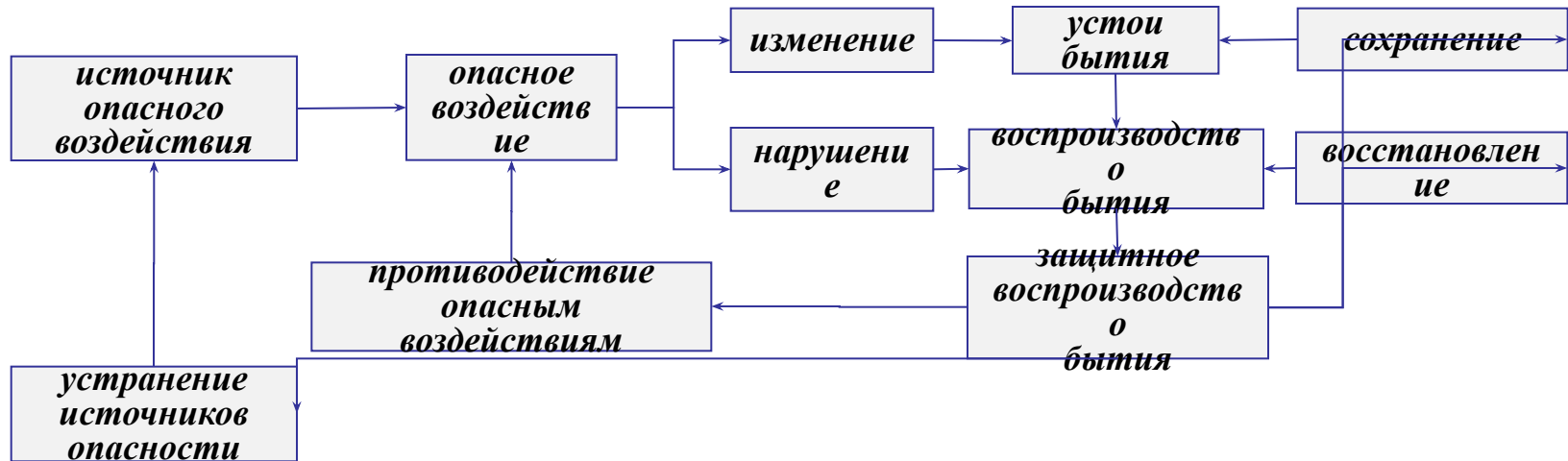
**В основе явления безопасности лежит, заложенная природой, способность систем к самосохранению, проявляемая в противодействии опасности.**

**Существующие философские подходы позволяют улучшить содержание определений понятий «опасность» и «безопасность».**

# СТРУКТУРА ОБОБЩЕННЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ПОНЯТИЙ «ОПАСНОСТЬ» И «БЕЗОПАСНОСТЬ»



**Опасность** – возможность прекращения существования (бытия) чего-либо.



**Безопасность** – возможность продолжения существования (бытия) чего-либо в условиях опасных воздействий.





**ТЕМА 2.  
СУЩЕСТВУЮЩИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ,  
НАУЧНО-ФИЛОСОФСКИЕ И РЕЛИГИОЗНЫЕ ПОДХОДЫ  
К ПОЗНАНИЮ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ**



# СУЩЕСТВУЮЩИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

**Концепция** - система взглядов на какие-либо явления, процессы.

**Концепция национальной безопасности РФ** (1997 г.) – политический документ, отражающий совокупность официально принятых взглядов на цели и государственную стратегию в области обеспечения безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз.

**Стратегия национальной безопасности РФ** (2009 г.) – базовый документ по планированию развития системы обеспечения национальной безопасности РФ, в котором излагаются порядок действий и меры по обеспечению национальной безопасности.



*Концептуальные и нормативные правовые документы в области обеспечения безопасности РФ: Конституция РФ; Концепция (Стратегия) национальной безопасности РФ; закон РФ «О безопасности»; законы РФ «О военном положении», «О чрезвычайном положении», «О федеральной службе безопасности», «О внешней разведке», «О государственной охране», «О гражданской обороне», «О противодействии экстремистской деятельности», «О государственной границе Российской Федерации», «О безопасности дорожного движения» и др.*

Нет целостной и взаимоувязанной системы концептуальных и нормативных правовых положений, необходимой для эффективного обеспечения безопасности России.

Основная причина – использование теоретических и концептуальных подходов к обеспечению безопасности, заимствованных из западных концепций национальной безопасности середины прошлого века.

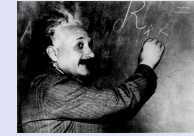
В настоящее время эти подходы и принципы практически исчерпали себя и нуждаются в радикальном изменении.

**Требуется разработка новых подходов к обеспечению безопасности социальных систем различного масштаба на основе новых методологических и теоретических знаний.**

# СУЩЕСТВУЮЩИЕ НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ

Существующие научно-методологические подходы к исследованию и обеспечению безопасности сложных систем:

- эмпирический;
- логический;
- теоретический.



Из основ философии:

**Эмпирическое знание** – знание, полученное путем обобщения и анализа опыта, в основном методами наблюдения и эксперимента.

**Логическое знание** – знание, полученное путем интеллектуальной познавательной (аналитической) деятельности и формализованное с помощью логического языка.

**Теоретическое знание** – знание, полученное путем абстрактных размышлений и отражающее существенной связи и закономерности бытия объекта. Новые теоретические построения есть, как правило, обобщение эмпирических и логических знаний, а также поглощение имеющихся теорий.

Примеры теоретических моделей:

- 1) модели количественной оценки устойчивости сложных систем (передаточные функции);
- 2) модели энергетического потенциала: «*расцвет государств всегда связан с ростом их мощности, упадок – с убыванием, а все наиболее крупные войны – с примерным равенством мощностей ведущих конкурирующих государств мира, достигших предела роста своих возможностей*».
- 3) модели на основе законов гармонии («золотой пропорции»).

Существующих подходов и моделей недостаточно для решения всей совокупности задач обеспечения безопасности социальных систем. Также отсутствуют необходимые философские основания для разработки новой теории безопасности.



# ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ: ПРИЧИНЫ ОПАСНОСТИ И ПУТИ К БЕЗОПАСНОСТИ

История развития философии в значительной степени определялась стремлением людей понять истинную природу опасности и полностью устранить ее из своей жизни.

На начальном этапе развития философии основными причинами возникновения опасности считались:

- **постоянная изменчивость окружающего мира** («В жизни, где все течет, нет никакой уверенности, никакой безопасности» /Платон);
- **нарушение меры человеком** («Кто знает меру, не знает позора. Кто умеет вовремя остановиться, не подвергнется опасности» / Лао-цзы).

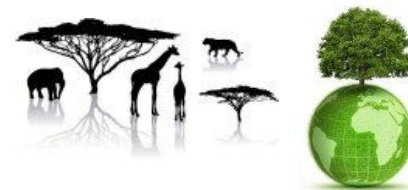
В целях обеспечения безопасности человеку предписывалось:

- постигать и соблюдать законы окружающего мира, т.е. **жить в согласии (гармонии) с природой;**
- **воспитывать в себе чувство меры.**

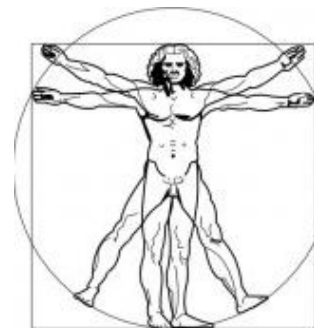
Дальнейшее развитие философских представлений о безопасности связано с созданием Гегелем диалектики и ее интерпретацией в марксистской, китайской и русской философских школах.

В соответствии с законами диалектического учения все сущее включает в себе противоположные части (противоположности), находящиеся в единстве и борьбе друг с другом.

Основной причиной возникновения опасности стали считать «**противоречивую» внутреннюю организацию сущего.**

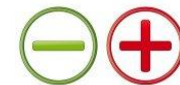


ГАРМОНИЯ



МЕРА

РАЗВИТИЕ



**Для достижения высокого уровня безопасности человеку необходимо постоянно развиваться в интересах снятия возникающих у него внутренних противоречий** 20

# РЕЛИГИЯ: ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕКА – ЕГО НЕСОВЕРШЕНСТВО

**Человек не идеален. Человек – не Бог. И даже не подобие его.  
Он является созданным только по образу, но не по подобию Бога.**

1, 26: "И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему и по подобию Нашему..."  
1, 27: "И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его..."

**Проблема человека – он образ, но не подобие Бога.  
Бог совершенен. Человек совершенен только в потенциале (при бесконечном развитии).  
Совершенство – полное соответствие высшему идеалу.**



В.М. Васнецов  
"Блаженство рая"

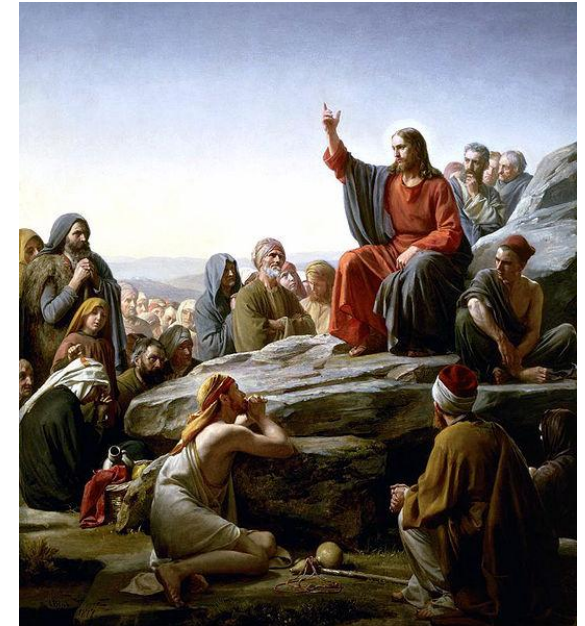
*Господь стучится в дверь твою  
И нежно говорит: «Люблю!»  
Но ты Ему в ответ едва ли  
Расскажешь о своей печали*

*И об унынии, о боли,  
О скорбях, о нелёгкой доле,  
О всех болезнях, о грехах,  
О том, что вновь терзает  
страх,*

*Как только думаешь о смерти...  
Хотите нет, хотите верьте,  
Но в Жизни Вечной всем Господь  
Спасенье даст, иную плоть*

*Подарит, чтоб греха не знали,  
Душой к Нему всегда зывали,  
И жили в мире и в любви  
Со всеми в вечности...*

*Свои Ты принеси сомненья Богу –  
Покажет Он тебе дорогу,  
Чтоб Истину и Смысл найти,  
На Путь Любви ко всем прийти!*



Карл Блох  
"Нагорная проповедь"

**Идеал человека – быть любимым и любящим совершенством, связывающим прекрасный  
внешний мир (блаженство Рая) с идеальным внутренним миром (радостью Царствия Божия).**

# СОЗДАНИЕ ПО ОБРАЗУ

**Образ** – сходная с определенной точки зрения копия чего-либо.

**Точка зрения** – позиция, с которой субъект сравнивает оригинал с образом.

**Образование** – процесс создания (формирования) образа.



*Образ слона может быть таким...*



*и таким...*



*и даже таким...*

При создании чего-либо по образу чего-то другого копируется лишь внешнее сходство, но не копируется внутреннее устройство, все свойства и качества.

Кроме того, сходство исходного объекта, его образа и самой копии определяется с точки зрения копирующего.



# СОЗДАНИЕ ПО ПОДОБИЮ

**Подобие** – одинаковость устройства при различии в размерах.

При создании чего-либо по подобию чего-то другого копируется не только внешнее сходство, но и внутреннее устройство, свойства и качества.



*«Подобное лечит подобное».*  
(принцип гомеопатии)

*«Подобное притягивается подобным».*  
(Гермес Трисмегист)

*«Подобное растворяется в подобном».*  
(принцип органической химии)

*«Подобное познается подобным».*  
(Сократ)

*«То, что испытывает одно и то же, подобно».* (Платон)

*«Подобное порождается подобным».*  
(античное высказывание)

«Самое худшее безумие – видеть мир таким, какой он есть, не замечая того, каким он должен быть». («Дон Кихот», Сервантес)

«Порядочные люди тянутся к порядочным так же, как лживые тянутся к лживым, воры к ворам, а хамы к хамам. Скажи мне, кто твой друг и я скажу тебе, кто ты». (драматурга, поэт Еврипид)

«Если ты станешь врагом зла, забудешь прошлые обиды и вражду, если будешь любить своих братьев и сочувствовать им, то уподобишься Богу. Если от всего сердца простишь врагу своему, то уподобишь Богу. Если ты относишься к брату, погрешившему против тебя, так же, как Бог относится к тебе, грешнику, ты своим состраданием к ближнему уподобляешься Богу...». (Протоиерей Ливерий Воронов, Догматическое богословие)

# РЕЛИГИЯ: СПАСЕНИЕ – ПУТЬ ЧЕЛОВЕКА К БЕЗОПАСНОСТИ

**Спасение** - избавление от опасности.

Спасение человека - центральный вопрос практически всех религий мира.

В христианстве, спасение человека – избавление его от греха и его последствий - вечной смерти, и обретение им вечной жизни в Царстве Небесном – заключается в соединении человека с Богом.

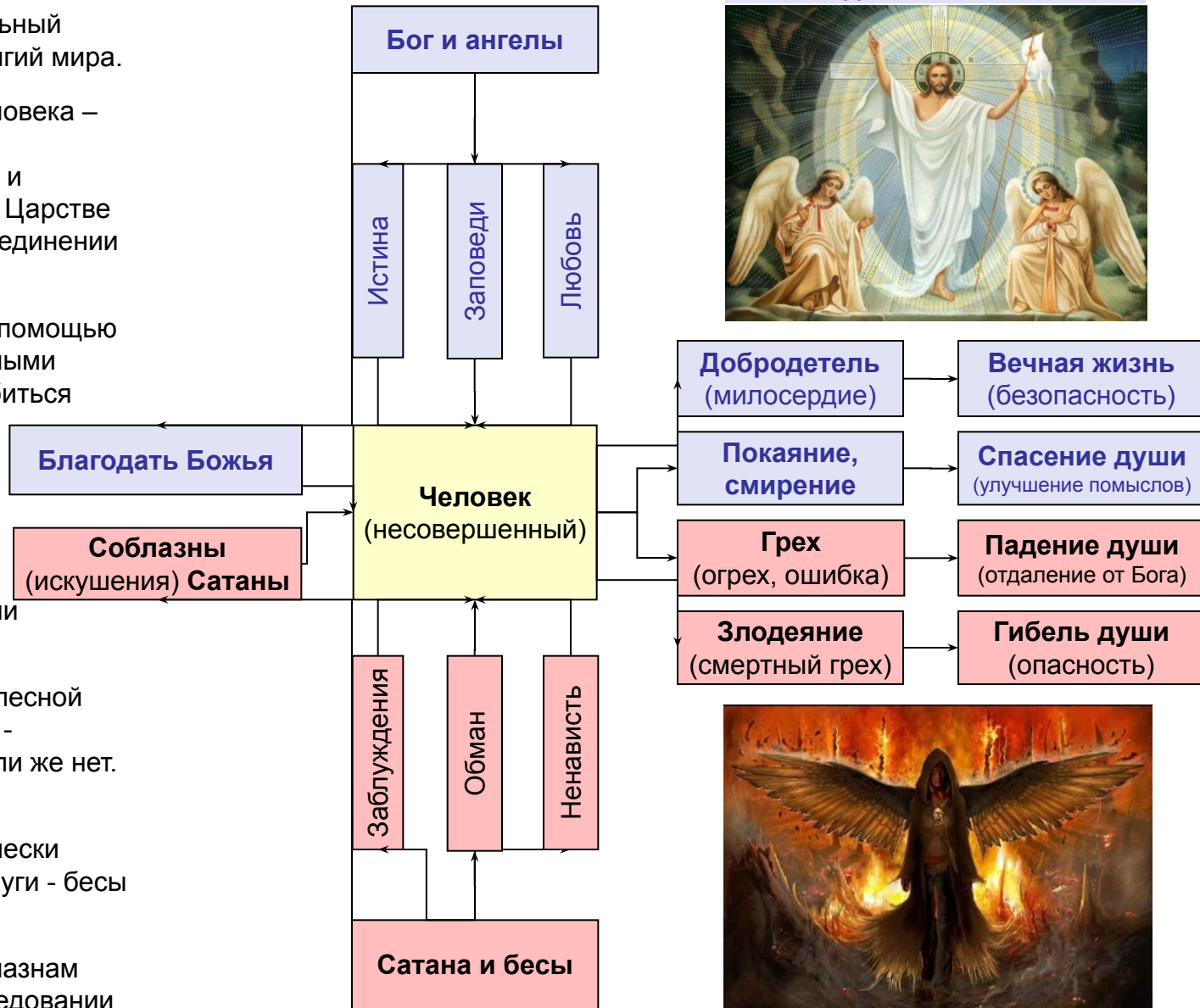
Спасение возможно только с помощью Божьей благодати. Собственными силами человек не может добиться спасения.

Если человек начинает содействовать Богу в своём спасении, именно благодать Божья совершает в человеке спасение многими различными действиями.

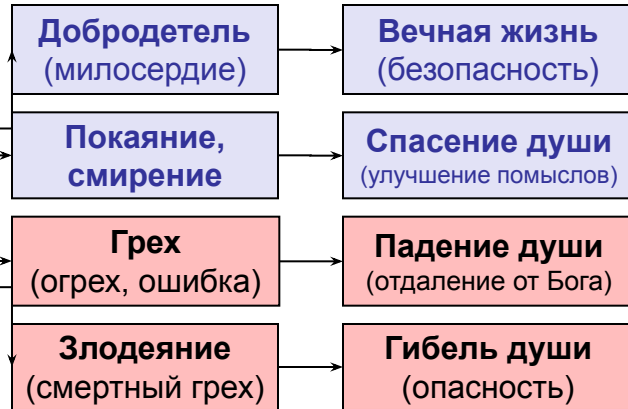
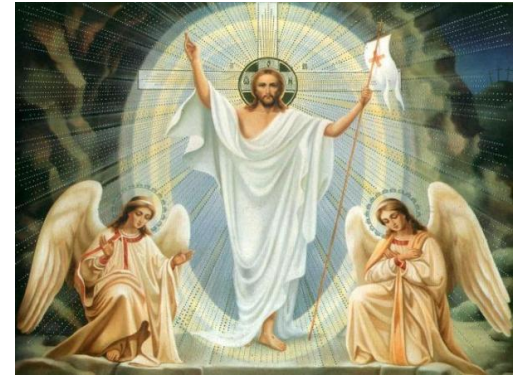
Только после наступления телесной смерти человек может узнать - даровано ли ему спасение, или же нет.

Спасению человека и его взаимодействию с Богом всячески препятствуют Сатана и его слуги - бесы через соблазны (искушения).

Устойчивость человека к соблазнам проявляется в его строгом следовании догматам веры и неукоснительном соблюдении заповедей Божьих.



**Бог – источник безопасности для человека**



**Сатана – источник опасности для человека**



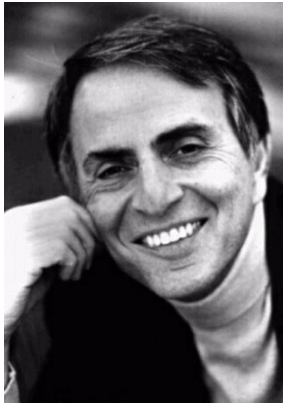
**ТЕМА 3.  
ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ.  
УРОВНИ ПОЗНАНИЯ СУЩЕГО И ИХ СОДЕРЖАНИЕ**





# ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ

**Исходное положение:** глубинные истоки возникновения опасности, закономерности ее возрастания, проявления и последствий реализации своими корнями уходят в картину устройства мира, места и роли в нем человека и человечества.



Карл Саган,  
Корнельский  
университет,  
Итака, шт. Нью-Йорк

*«Мы живем, почти ничего не понимая в устройстве мира.*

*Мало кто ломает голову над тем, почему природа такова, какова она есть, откуда появился космос и не существовал ли он всегда?*

*... В нашем обществе принято, что родители и учителя в ответ на эти вопросы большей частью пожимают плечами или призывают на помощь смутно сохранившиеся в памяти ссылки на религиозные легенды.*

*Некоторым не нравятся такие темы, потому что в них живо обнаруживается узость человеческого понимания.*

*Но развитие философии и естественных наук продвигалось вперед в основном благодаря подобным вопросам.*

*... ответы иногда бывают совершенно неожиданными ...».*



**Человечество никогда еще не было так близко к краю пропасти...  
При этом совершенно не зная как избежать глобальной катастрофы.**

# УРОВНИ ПОЗНАНИЯ ОБЪЕКТОВ МИРА (ВСЕГО СУЩЕГО)

Познавая мир человек сталкивается с отдельными его объектами.

В полном объеме познать объект можно лишь изучая и осознавая объект на 4 уровнях познания:

**проявление, явление, сущность и суть.**

Чем выше уровень знаний, тем менее они конкретны и более абстрактны.

Для каждого уровня характерны свои методы познания (от эмпирических до метафизических).

**Пример -  
уровни знаний о цвете**



# СУТЬ СУЩЕГО

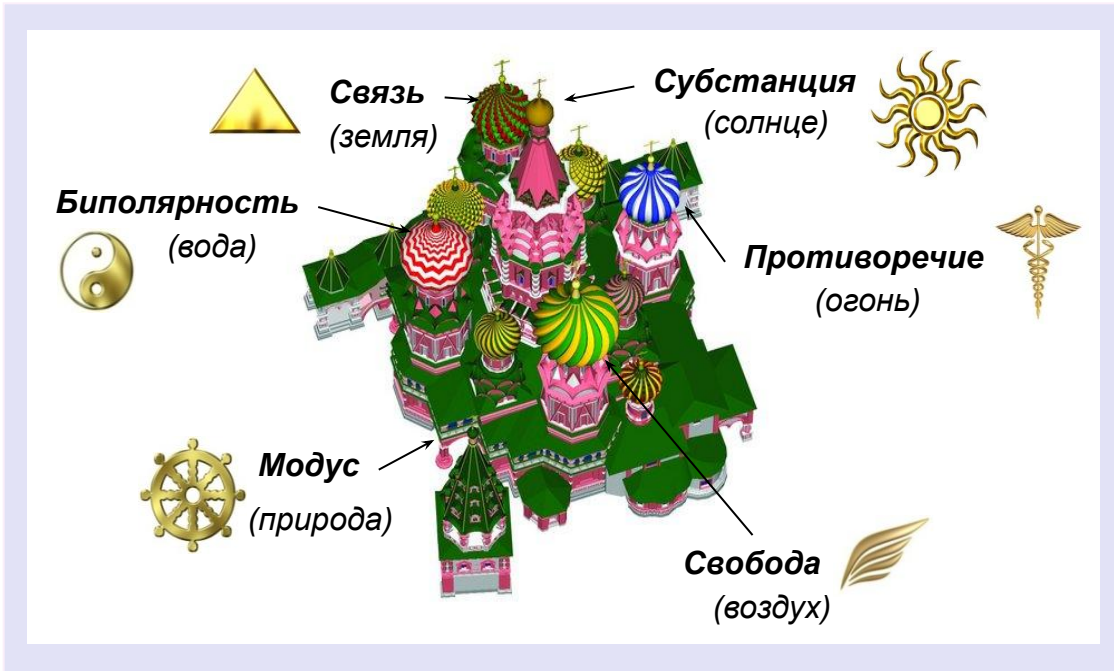
**Сущее** – реальность окружающего нас мира, обладающая способностью к существованию или жизнедеятельности в виде объектов, субъектов, систем и процессов.

**Суть** – центральный (смысловой, кодовый) элемент сущего – ядро, относительно которого организуется существование сущего.

Суть неизменна и вбирает в себя все возможные и формы проявления сущего.

В каждый момент времени состояние сущего является отражением лишь одной из бесконечных граней сути.

Благодаря наличию неизменной сути, сущее остается тем, что оно есть.



## Основные категории сути:

- **субстанция** – механизм обеспечения внутреннего единства всех возможных состояний сущего;

- **модус** – множество всех возможных состояний сущего;

- **связи** – отношения различных состояний сущего друг с другом;

- **свобода** – возможность реализации альтернативных состояний сущего;

- **биполярности** – согласованные противоположности (источники воспроизводства и развития);

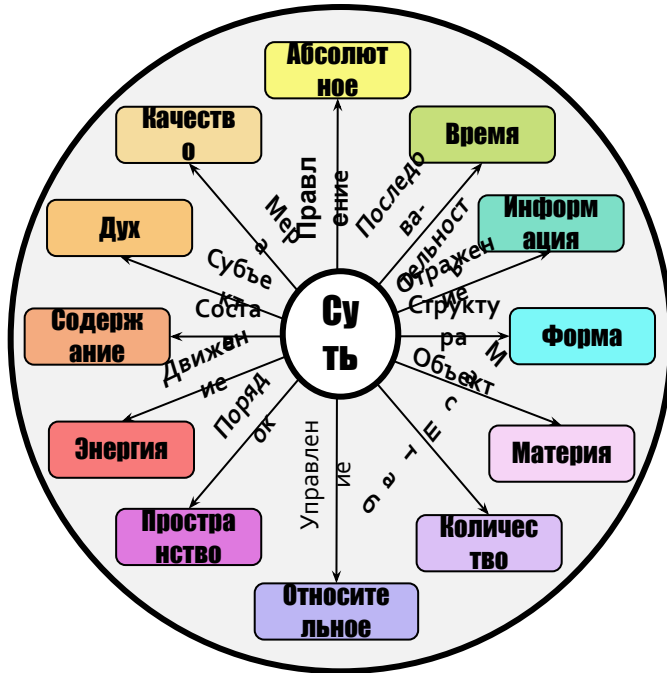
- **противоречия** – несогласованные противоположности (взаимоисключающие источники саморазвития и саморазрушения).

Предмет исследования  
философии безопасности

# СУЩНОСТЬ СУЩЕГО

**Сущность – базовая структура (план, алгоритм) внутренней организации и функционирования сущего.**

Сущность возникает из сути путем формирования взаимоувязанного набора функциональных модулей, придающих сущему индивидуальные свойства (качества, атрибуты).



Набор функциональных модулей формируется в соответствии с общими законами, определяющими организацию и функционирование реальной действительности.

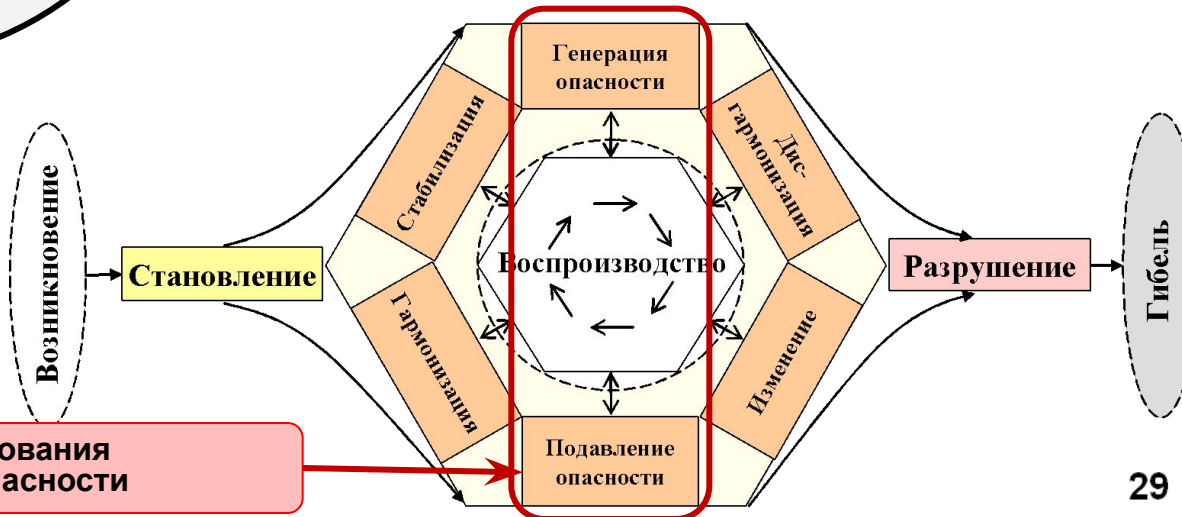
Эти законы группируются в соответствии с 6-тью парными категориями:

- пространство – время;**
- материя – дух;**
- количество – качество;**
- форма – содержание;**
- абсолютное – относительное;**
- информация – энергия.**

Каждой паре категорий соответствует своя группа законов (норм), определяющих свою пару свойств сущего.

Реализация сущности осуществляется на основе набора **базисных процессов**.

Нарушение общих законов приводит к нарушению баланса процессов генерации и подавления опасности и к прекращению существования сущего.



**Предмет исследования философии безопасности**





# ИСТОКИ ЗНАНИЙ О СУЩНОСТИ

## АБСОЛЮТНОЕ

**Платон** «Следует признать наличие трех родов сущего — вечных идей (абсолютного), изменяющихся конкретных вещей и пространства, в котором существуют вещи»

## ВРЕМЯ

**Аврелий Августин**  
«Мир ограничен в пространстве, а бытие его ограничено во времени»

## КАЧЕСТВО

**Бenedикт Спиноза** «Атрибут (качество) — то, что составляет сущность субстанции, её фундаментальное свойство»

## ИНФОРМАЦИЯ

**Норберт Винер**  
«Информация есть информация, а не материя и не энергия. Например, если в ходе взаимодействия между объектами один объект передаёт другому некоторую субстанцию, но при этом сам её не теряет, то эта субстанция называется информацией, а взаимодействие — информационным»

## ДУХ

**Георг Гегель**  
«В основе всего существующего лежит Абсолютный Дух»

## СОДЕРЖАНИЕ

**Владимир Ленин**  
«... содержание может и должно переродить, победить, подчинить себе все формы, не только новые, но и старые»

## ФОРМА

**Аристотель**  
«Форма есть внутреннее начало, приводящее предмет к его совершенству»

## ЭНЕРГИЯ

**Ричард Фейнман**  
«Существует ... закон, управляющей всеми явлениями природы. ... Он абсолютно точен. Название его — сохранение энергии»

## МАТЕРИЯ

**Левкипп**  
«Неделимая частица вещества обладает истинным бытием»

## ПРОСТРАНСТВО

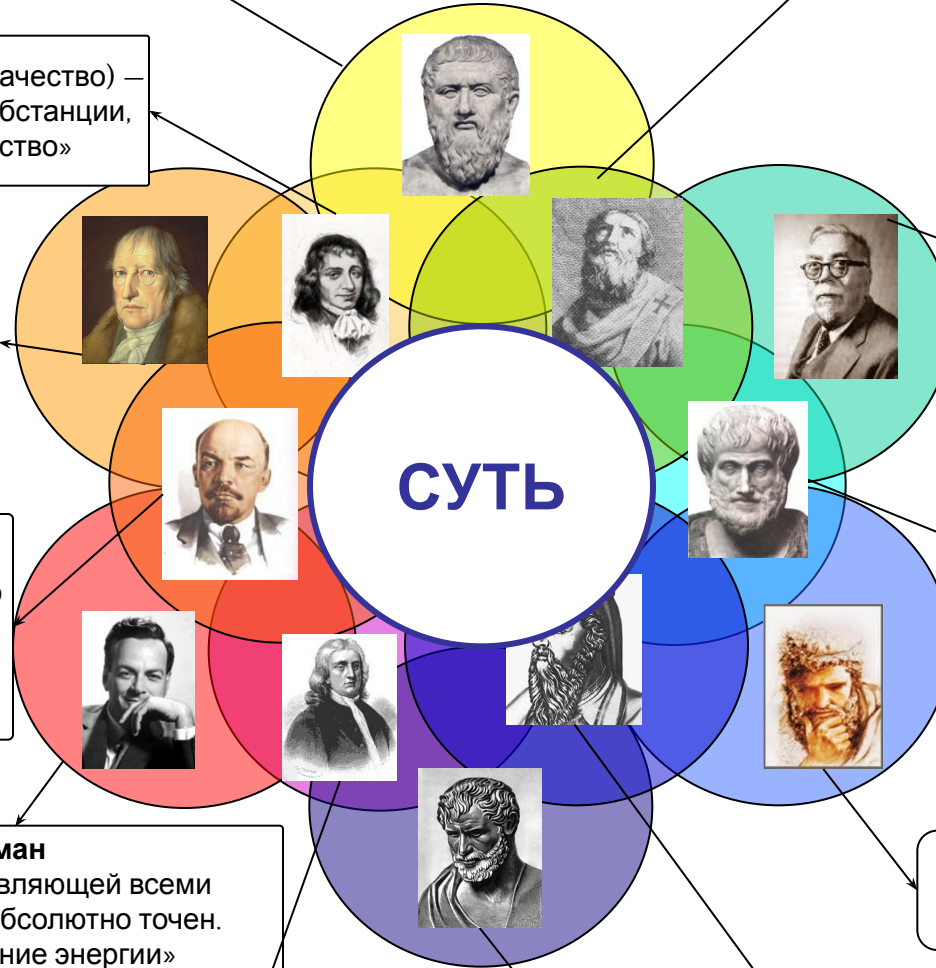
**Исаак Ньютон**  
Пространство — «чувствилище Бога»

## ОТНОСИТЕЛЬНОЕ

**Гераклит Эфесский**  
«Всё течёт, всё меняется»

## КОЛИЧЕСТВО

**Пифагор**  
«В основе вещей лежит число»

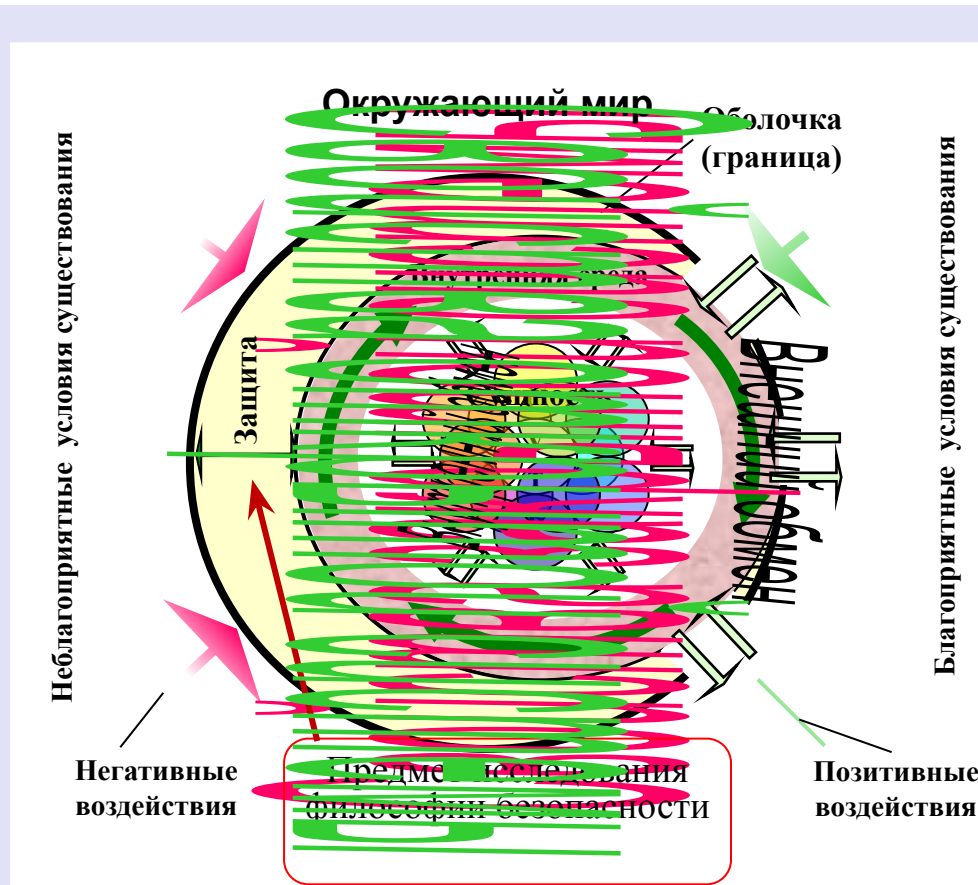


# ЯВЛЕНИЕ СУЩЕГО

**Явление** – факт реализации возможности существования сущего.

Это видимое свидетельство наличия в окружающем мире чего-то целостного, способного устойчиво существовать в окружающем мире.

Для существования в окружающем мире сущее вынуждено выстраивать мощную систему трансграничных взаимодействий.



Возможность устойчивого существования и выживания сущего в окружающем мире обеспечивают:

## 1) элементы сущего:

- **оболочка** – граница, отделяющая внутреннюю среду от внешней и обеспечивающая защиту от негативных взаимодействий окружающего мира. его в себе.
- **внутренняя среда** – совокупность регулируемых внутренних условий и связей, в которых существует сущее.

## 2) базовые процессы сущего:

- **защита** – процесс противодействие сущего опасным внешним воздействиям.
- **трансграничный обмен** – процесс контролируемого ввода перемещения через границу различных компонентов.
- **гомеостаз** – процесс поддержания наилучшего общего состояния внутренней среды сущего.
- **метаболизм** – процесс поддержания наилучшего состава элементов внутренней среды сущего.

**Недостаточная защита сущего приводит к нарушению устойчивости базовых процессов в нем и разрушению его целостности.**

**Проявление** – факт реализации взаимодействия сущего с окружающим миром.

Взаимодействие – влияние (воздействие) сущих друг на друга, обусловленное внутренними или внешними причинами.

Основные причины взаимодействия сущих связаны с необходимостью: устранения нужды, удовлетворения потребностей и интересов, реализации предназначения.



Предмет исследования философии безопасности

**Безопасность** взаимодействия обеспечивается согласованием процессов понимания и поведения.

**Понимание** – комплекс форм изучения сущим других сущих в целях распознавания их состояний и истинных целей взаимодействия и механизмов их реализации.

**Основные формы понимания:** узнавание; прогнозирование; выдвижение гипотез; подтверждение гипотез.

**Поведение** – комплекс форм взаимодействия сущего с другими сущими и механизмов их реализации;

**Основные формы поведения:**

- **агрессия** – форма поведения, направленная на уничтожение, подчинение или нанесение вреда (ущерба) другому сущему;
- **оборона** – форма поведения, направленная на отражение агрессии.

Неравенство и конфликты – признаки наличия противоречий во взаимодействии сущих.



## ТЕМА 4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЗНАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СУЩЕГО





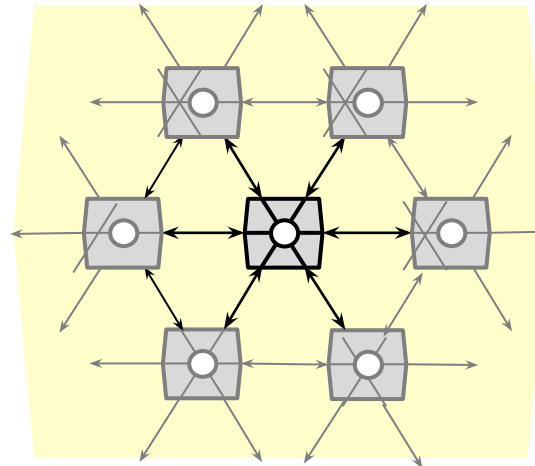
# МОДЕЛЬ СУЩЕГО И МЕТОДОЛОГИЯ ЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ (ПОЗНАНИЯ)

Уровни познания сущего одновременно выступают как его составляющие (основные элементы его некоторой модели)

## Модель сущего и сеть сущих

Если обозначить элементы модели сущего символами – можно отобразить общую модель сущего («снежинка»)

Символы составляющих сущего



Если отобразить связи между несколькими сущими – можно получить модель сети сущих («пчелиные соты»)

## Характеристики исследований сущего

Полученные модели позволяют рассматривать (изучать, исследовать) различные аспекты сущего и обеспечения его безопасности.

Объект исследований	Предмет исследований	Элементы исследований по уровням познания
Суть	Бытие	элементы; назначение и возможности
Сущность	Существование	- категории и законы существования; - элементы и базисные процессы
Явление	Обитание	- внешняя и внутренняя среды; - оболочка (граница) и базовые процессы
Проявление	Взаимодействие	окружающий мир понимание и поведение

# МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Актуальность исследований по безопасности будет непрерывно возрастать.

Это обусловлено низким уровнем безопасности во всех сферах жизнедеятельности общества, неприемлемыми масштабами и ценой ущерба от аварий и катастроф, которые наука и практика могли бы предупредить, но не знают как это сделать и не умеют этого делать.

Методология перспективных исследований по безопасности должна быть качественно изменена и должна идти не только от практики, но и от теории, т.е. реализовывать принцип «двойного продвижения к истине».

По результатам исследований должны быть созданы научно обоснованные технологии обеспечения безопасности, обеспечивающие не только противодействие возникающим опасностям (угрозам), но и на предупреждение их возникновения.

В исследованиях по безопасности возрастает роль гуманитарных наук для разработки технологий углубленного изучения прошлого, настоящего и прогнозирования будущего. Это необходимо для гармоничного синтеза технологий безопасности и развития, обеспечивающих в перспективе решение глобальных проблем конструирования и реализации безопасного общества будущего.



**Исследования о безопасности должны проводиться на всех уровнях познания  
(по всем элементам модели сущего)**

## Характеристики исследований по безопасности

Объект изучения	Предмет изучения	Основные источники опасности (угрозы)	Основная форма исследований	Основная модель	Основной результат	Раздел наук о безопасности
Суть	Безопасность бытия	- подмена сути и отклонений от реализации предназначения; - внутренние противоречия	Метафизические и онтологические	Онтологическая	- формирование (развитие) онтологии сущего; - формирование (развитие) идеальных представлений о сущем	Метафизика и онтология безопасности
Сущность	Безопасность существования (внутренняя безопасность)	- нарушения законов существования; - неустойчивость воспроизводства; - нарушение баланса процессов генерации опасности и ее подавления	Философско-методологические	Концептуальная (качественная)	- формирование (развитие) мировоззрения на безопасность существования сущего; - формирование (развитие) принципов безопасного существования сущего	Философия и методология безопасности
Явление	Безопасность обитания (трансграничная безопасность)	- опасности среды обитания; - нарушения гомеостаза и метаболизма; - разрушение оболочки (границы); - негативные трансграничные потоки	Научно-теоретические исследования	Количественная (математическая)	- формирование (развитие) теории безопасности сущего; - разработка (совершенствование) технологий деятельности обеспечения безопасности сущего	Теория безопасности
Проявление	Безопасность взаимодействия (внешняя безопасность)	- угрозы окружающего мира; - внешние противоречия; - конфликты и агрессия со стороны других объектов	Научно-практические и аналитические исследования	Сетевая (каузальная) экспертно-расчетная	- формирование (совершенствование) методов обеспечения безопасности; - совершенствование практических приемов обеспечения безопасности	Аналитика и практика обеспечения безопасности

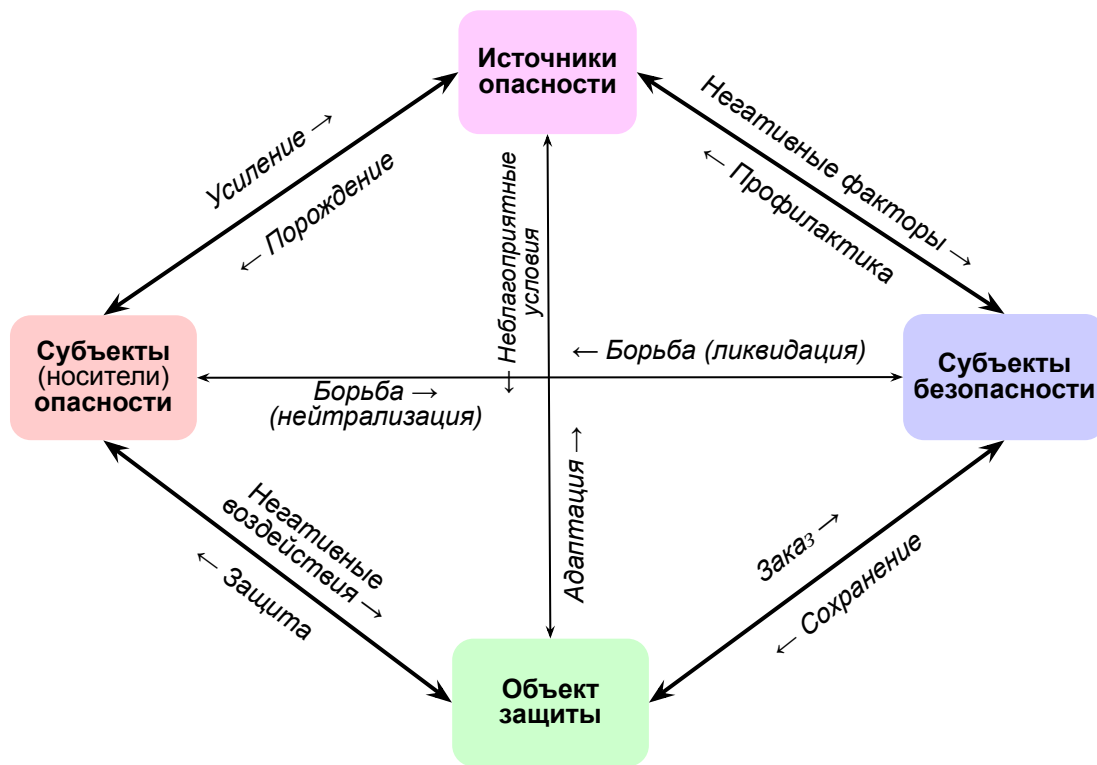
# МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**Обеспечение безопасности** - деятельность (система мер), направленная на снижение возможности прекращения (гибели) существования социальной системы.

Модель отображает процессы диалектического взаимодействия двух пар элементов:

- объект защиты – источники опасности;
- субъект безопасности – субъекты (носители) опасности.

Элементы модели включены как в парные взаимодействия, так и в замкнутые циклические процессы.



На практике методологическая модель обеспечения безопасности:

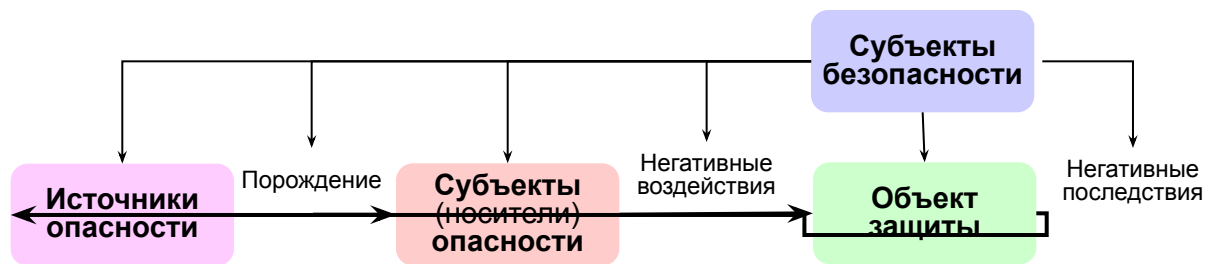
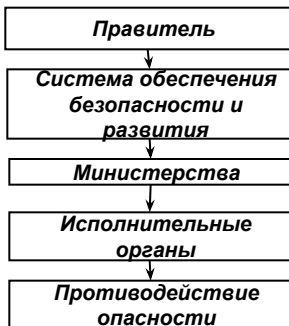
- применима для различных социальных систем;
- позволяет выделить направления обеспечения безопасности;
- целенаправленно организовать деятельность по обеспечению безопасности с учетом влияния различных условий и факторов.

# УРОВНИ СОВЕРШЕНСТВА ПОДХОДОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

## Высший уровень – по опасности

Субъект безопасности имеет предельный уровень совершенства и решает задачи:

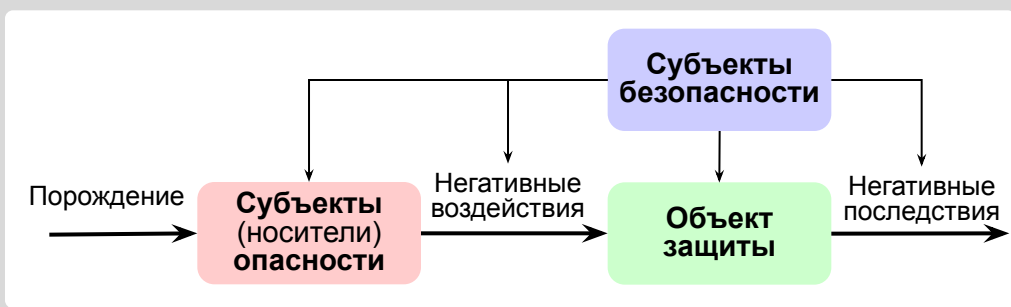
- устранения источников опасности;
- снижения темпов их возникновения, а также влияния на функционирование объекта.



## Средний уровень – по угрозам

Субъект безопасности приобретает широкие возможности по решению задач:

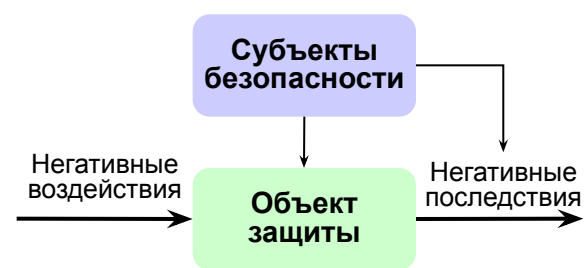
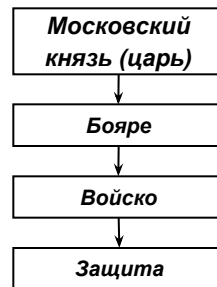
- нейтрализации (уничтожения) носителей опасности;
- локализации (противодействия) деятельности носителей опасности.



## Начальный уровень – по ущербам (негативным последствиям)

Появляется субъект безопасности функционирующий на постоянной основе. Его основные задачи:

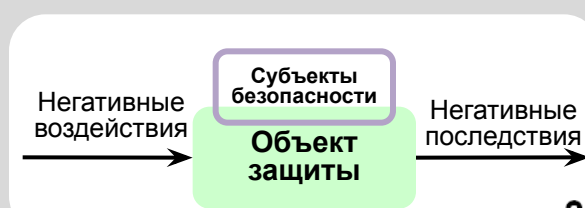
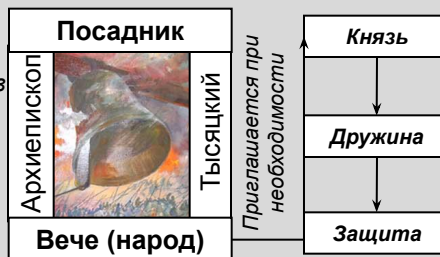
- повышение уровня защищенности и защита объекта от определенных видов негативных воздействий;
- снижение тяжести последствий от негативных воздействий на объект защиты.



## Низший уровень – по событиям (необходимости)

Необходимость в обеспечении безопасности возникает у объекта в случае, когда уровень опасных воздействий начинает превосходить уровень возможностей его собственной защиты.

Тогда выделяется (привлекается) особый субъект – субъект безопасности, специально подготовленный для противодействия имеющимся негативным воздействиям.







## РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

### ТЕМА 5. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ. ВИДЫ СИСТЕМ И ИХ ОСОБЕННОСТИ



# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

## Общие положения

В начале XXI века сформировалась новая междисциплинарная наука – теория безопасности социальных систем – взаимоувязанная совокупность знаний о закономерностях возникновения, возрастания, выявления и оценки опасности, а также ее предупреждения и нейтрализации (обеспечения безопасности) в процессе существования и развития социальных систем.

**Система** – взаимосвязанная совокупность элементов, функционирующих как единое целое для достижения общих целей.

**Социальная система** – система, основными элементами которого являются люди, их устойчивые связи, взаимодействия и отношения (семья, социальная группа, организация (учреждение, предприятие), партия, ведомство, страна, содружество стран (государств), международная организация, цивилизация, человечество).

**Объект изучения** – социальные системы различного масштаба и уровня в процессе полного цикла их существования – от момента возникновения (зарождения) до момента исчезновения (гибели)

**Предмет изучения** – закономерности возникновения, возрастания, выявления и оценки опасности, а также пути предупреждения и нейтрализации опасности (обеспечения безопасности) в процессе существования и развития социальных систем.

## Исходные философско-методологические положения

1. Вся реальная действительность состоит из множества разнообразных систем. Системы образуются в результате постоянного движения и развития реальности в пространстве, времени и качестве.
2. Все сложные системы сводятся к трем видам систем:
  - физические (механические и технические) системы;
  - кибернетические (биологические и информационно-технические) системы;
  - социальные (разумные, духовные) системы.
3. Существование и развитие любых систем происходит по объективным законам: физическим (сохранения вещества и энергии, устойчивости и т.п.) , естественной и искусственной эволюции (наследственности, изменчивости, естественного и искусственного отбора).
4. Каждая возникшая в реальности система проходит проверку пригодности к существованию в условиях окружающей среды. Основной показатель пригодности систем к существованию в реальных условиях - среднее время существования.
5. Время существования систем зависит от наличия у системы «собственных» (внутренне присущих) защитных свойств и механизмов. Именно эти свойства и механизмы определяют способности системы: физически существовать, противостоять и противодействовать опасности - возможности прекращения существования (гибели).
6. Чем выше уровни развития защитных свойств и механизмов системы, тем выше ее способности по обеспечению безопасности (возможности продолжения существования) и попаданию на следующий этап эволюции.



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Безопасность социальной системы** – возможность (*вероятность*) продолжения существования и функционирования социальной системы.

**Выживаемость социальной системы** (интегральное защитное свойство) - способность противостоять и противодействовать собственной гибели в процессе достижения поставленных целей в заданных условиях.

**Гибель социальной системы** – событие прекращения существования социальной системы (*исчезновения ее системных свойств*), приводящее к полной потере ее способности функционировать по предназначению (*достижению поставленных целей*).

**Защитное свойство социальной системы** – свойство социальной системы, придающее ей способность противостоять и противодействовать опасности.

**Защитное управление** – управление социальной системой, направленное на противодействие возрастанию опасности ситуации и возможности гибели социальной системы в процессе ее жизнедеятельности.

**Защитный механизм** – наиболее общий способ выработки защитных управляющих воздействий.

**Источник опасности** – условия, причины и факторы, порождающие носителей опасности и/или способствующие их возникновению и функционированию.

**Носитель опасности** – субъект или объект в социальной системе или во внешней среде, оказывающий опасные воздействия на социальную систему.

**Объект безопасности (защиты)** – объект социальной системы, безопасность которого рассматривается и обеспечивается.

**Опасность** – возможность прекращения существования (*гибели*) социальной системы.

**Опасность ситуации** – мгновенная характеристика ситуации, отражающая меру возможности (*вероятность*) гибели социальной системы на рассматриваемом интервале времени в процессе достижения цели.

**Ситуация** – совокупность текущих и целевых состояний социальной системы, а также последовательности (*траектории*) их возможных изменений на рассматриваемом интервале времени.

**Угроза** – опасность, возникающая в результате возможного воздействия на социальную систему одного или нескольких определенных носителей опасности

# ВИДЫ СИСТЕМ И ИХ ОСОБЕННОСТИ

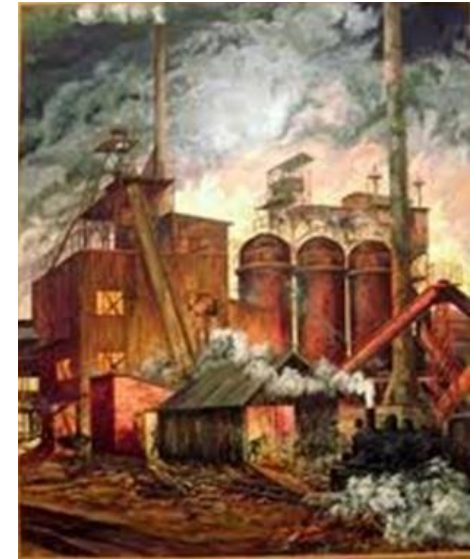
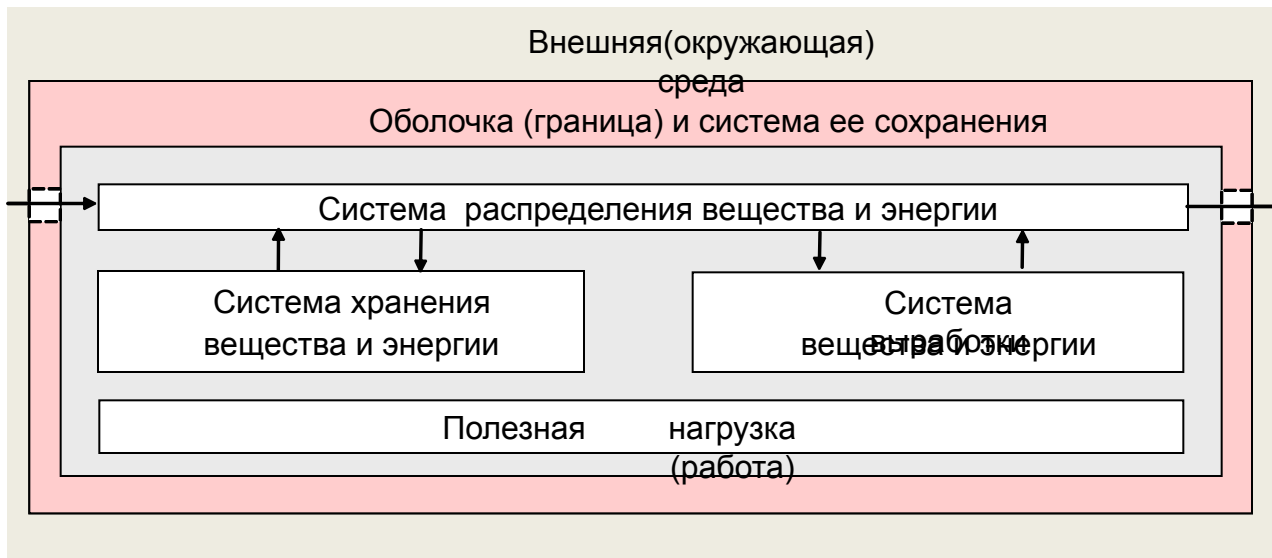
**Система** – взаимосвязанная совокупность элементов, функционирующих как единое целое для достижения общей цели.

Выделяются 3 вида систем: **физические, кибернетические и социальные.**

## Физические системы

**Физическая система** – система, составными частями которой являются физические (механические, химические) элементы, функционирующие совместно в соответствии с законами физики.

### Схема функционирования



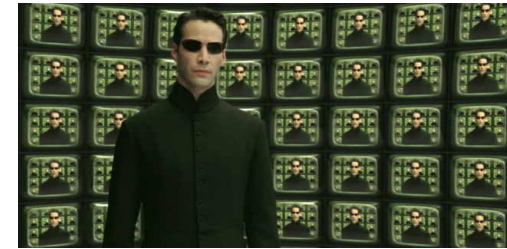
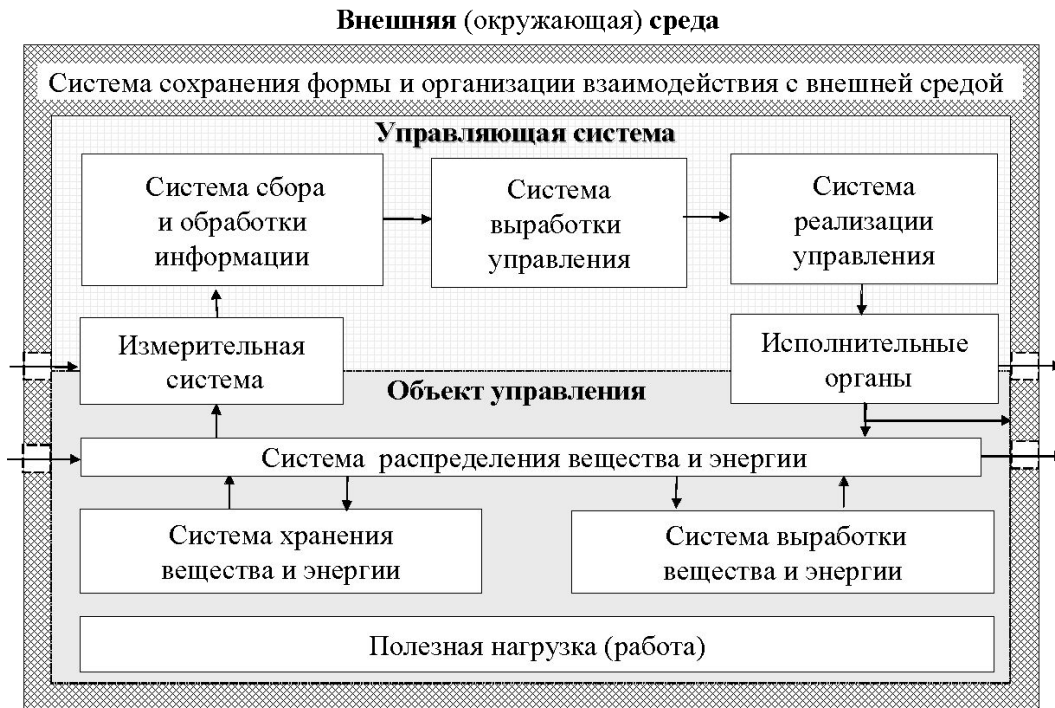
**Главная задача обеспечения безопасности** – сохранение целостности.

**Главные свойства** – прочность, надежность, устойчивость.



# КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**Кибернетическая система** – система, основными элементами которой являются объект управления и управляющая система.



Выделяются два уровня организации функционирования:

- **вещественно-энергетический** (объект управления);
- **информационно-управляющий** (управляющая система).

Высший уровень развития кибернетических систем - живые организмы. Все живые организмы имеют встроенные защитные подсистемы, которые при возникновении опасности вырабатывают защитные реакции.

Выживаемость организмов зависит от уровня их развития. Выживаемость бактерий, одноклеточных организмов и растений - 10–7–10–6 %, животных – 10–30 %, человека 80–90 %.

В основе человеческого механизма выработки управления лежит разбиение процесса управления на последовательность этапов: формирование (уяснение) задачи; определение цели управления; выработка способа достижения цели; реализация способа достижения цели.

Совокупность функциональных подсистем должна обеспечивать реализацию всех защитных свойств системы.

**Главная задача обеспечения безопасности кибернетических систем** – сохранение целостности и функциональности.

**Главное свойство кибернетических систем** – способностью вырабатывать реакции на возникшую или прогнозируемую опасность (сохраняющее или защитное управление) в форме коррекции текущего управления по достижению цели.

# СОЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**Социальная система** – система, основными элементами которой являются люди, их устойчивые связи, взаимодействия и отношения. Это сложная самоуправляемая открытая система, активно взаимодействующая с окружающей средой и другими системами.

Внешняя (окружающая) среда



Выделяются 3 уровня организации функционирования:  
- **вещественно-энергетический** (объект управления);  
- **информационно-управляющий** (управляющая система);  
- **социально-целевой** (система целеполагания).

Примеры социальных систем – семья, предприятие, общественная организация, страна (государство), союз или содружество государств.

## Особенности социальных систем:

- множество различных элементов (частей) и связей между ними;
- множество возможных вариантов поведения и развития;
- сложный характер процессов функционирования и взаимодействия с другими социальными системами

Объединение людей в социальные группы приводит к повышению их выживаемости. Продолжительность жизни первобытных людей – 25-30 лет, жителей развивающихся стран – 55-60 лет, развитых стран – 75-80 лет.

**Главная задача обеспечения безопасности** – сохранение целостности, выживаемости и идентичности.

**Главное свойство социальных систем** – безопасность как комплекс свойств, позволяющих эффективно решать возникающие (поставленные) задачи и максимизировать собственную выживаемость.



**ТЕМА 6.  
БАЗИСНЫЕ ПРОЦЕССЫ, ЭТАПЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ  
И СВОЙСТВА СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ.  
СУЩНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНОСТИ, РОЛЬ И СТАДИИ РАЗВИТИЯ  
ПРОТИВОРЕЧИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**

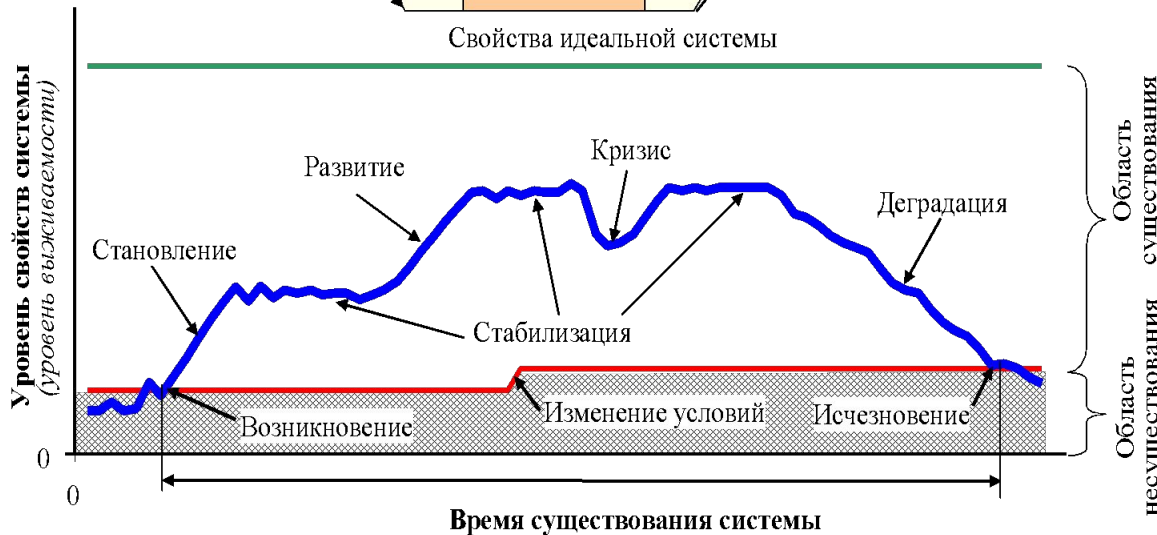
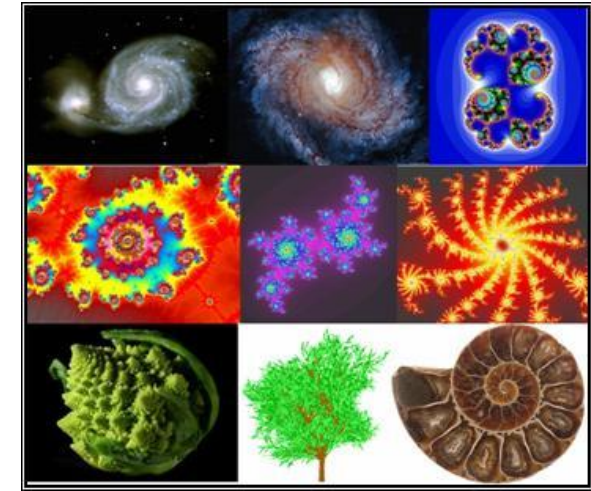
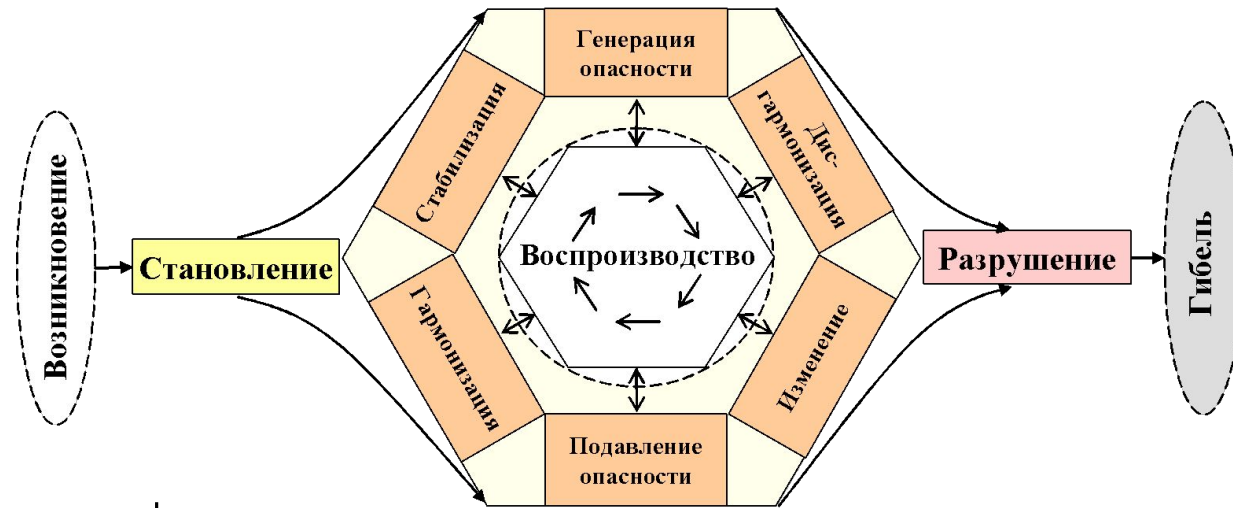




# БАЗИСНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЭТАПЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Система возникает, существует и исчезает в соответствии с общими законам мироздания, имеет свое предназначение и цикл существования (жизненный цикл), основывающийся на базисных процессах.

**Базисные процессы** – процессы, определяющие возможность поддержания главных свойств социальной системы, обеспечивающих ее существование и выживание.

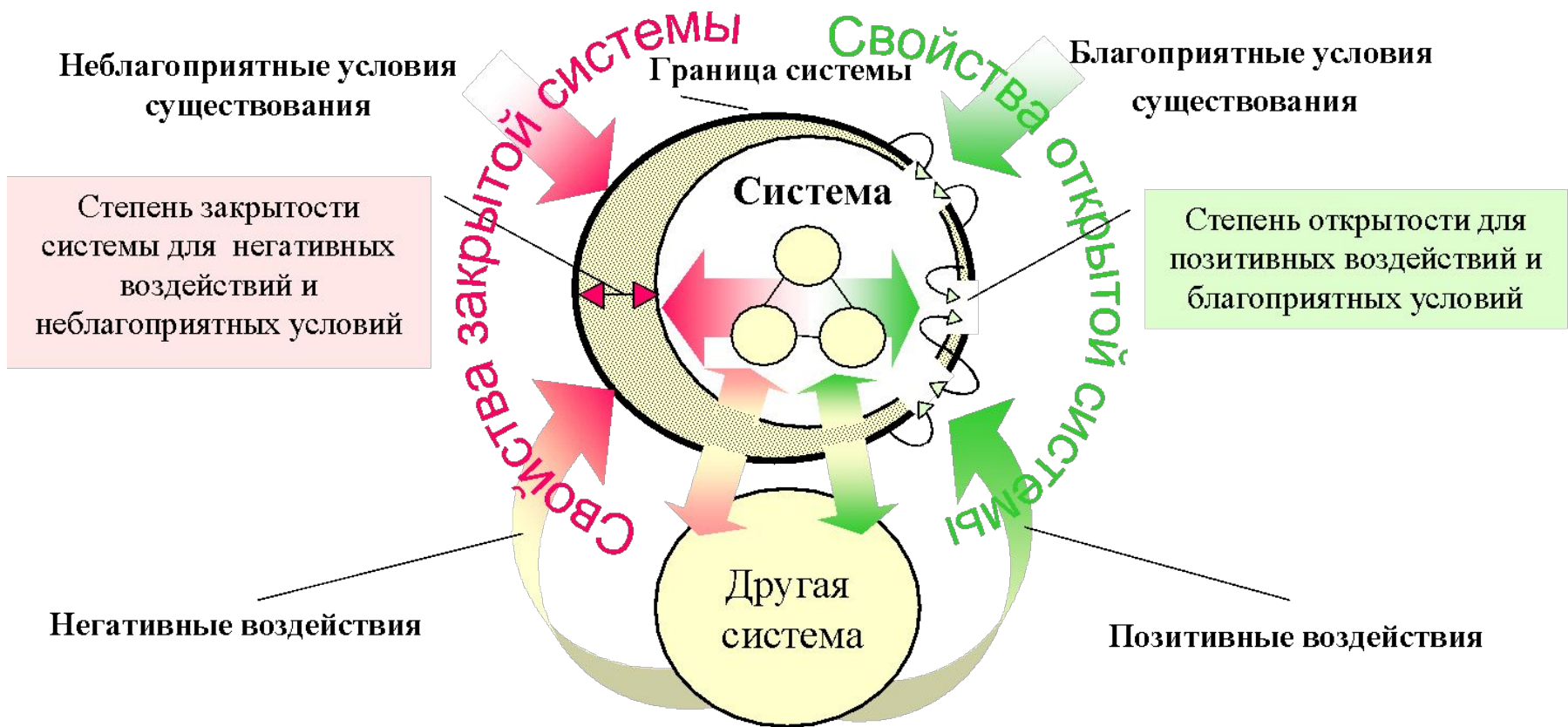


В зависимости от доминирования одних базисных процессов над другими социальная система будет находиться на одном из этапов своего существования.



# ОТКРЫТОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

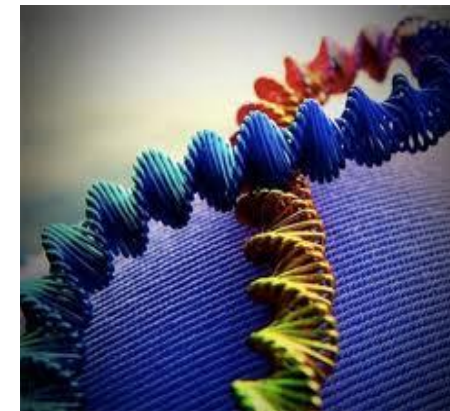
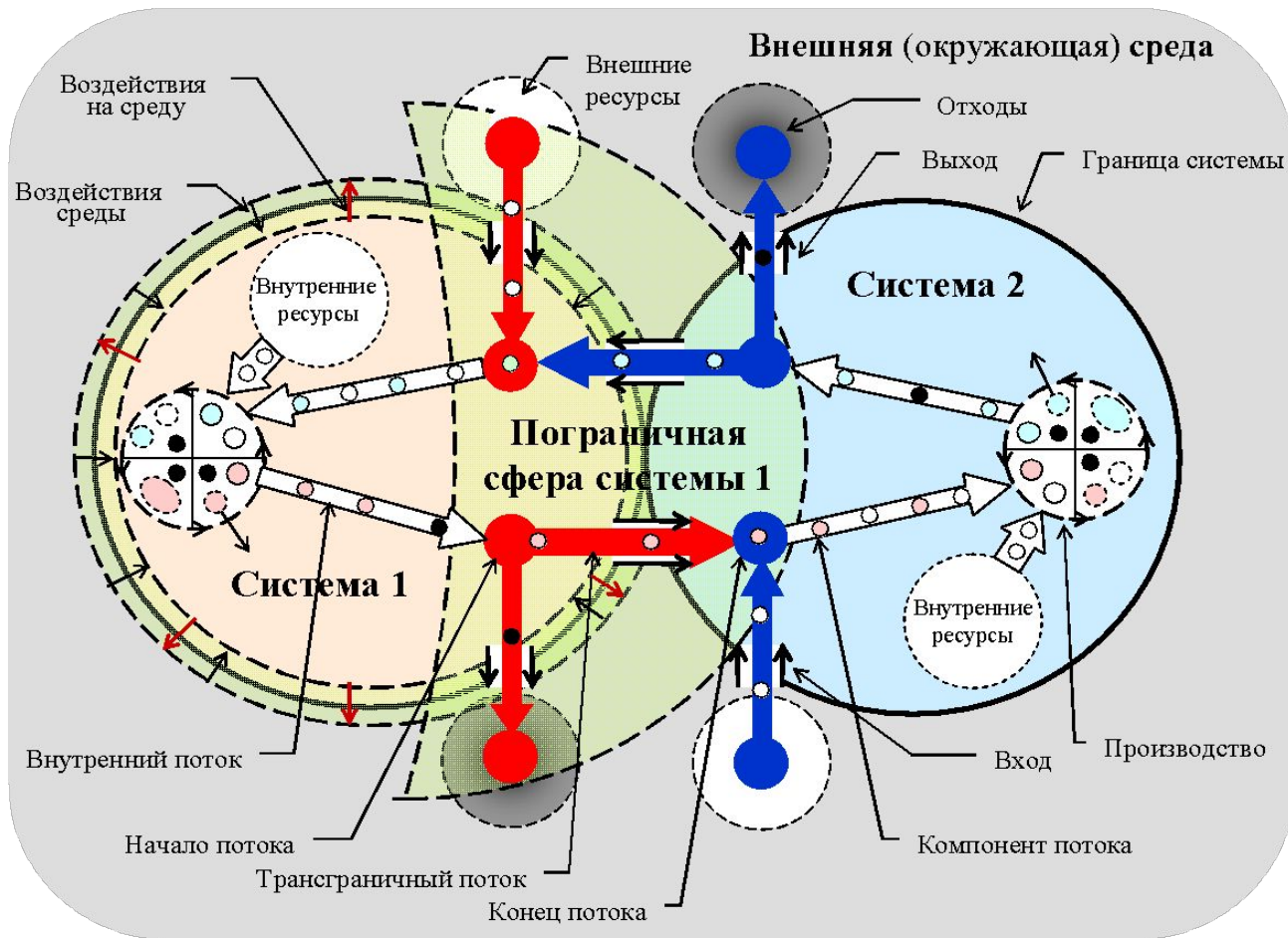
Все социальные системы являются открытыми, поскольку продолжительно и устойчиво существовать в закрытом состоянии не могут. Система в целях выживания и развития должна регулировать степень своей открытости.



В идеальном случае социальная система реализует принцип: «открытость для позитива и закрытость для негатива».

# ВОСПРОИЗВОДСТВО СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Социальная система должна обладать способностью к непрерывному воспроизводству своих элементов, связей и базисных процессов в целях поддержания основных свойств: **целостности; идентичности (индивидуальности); функциональности.**

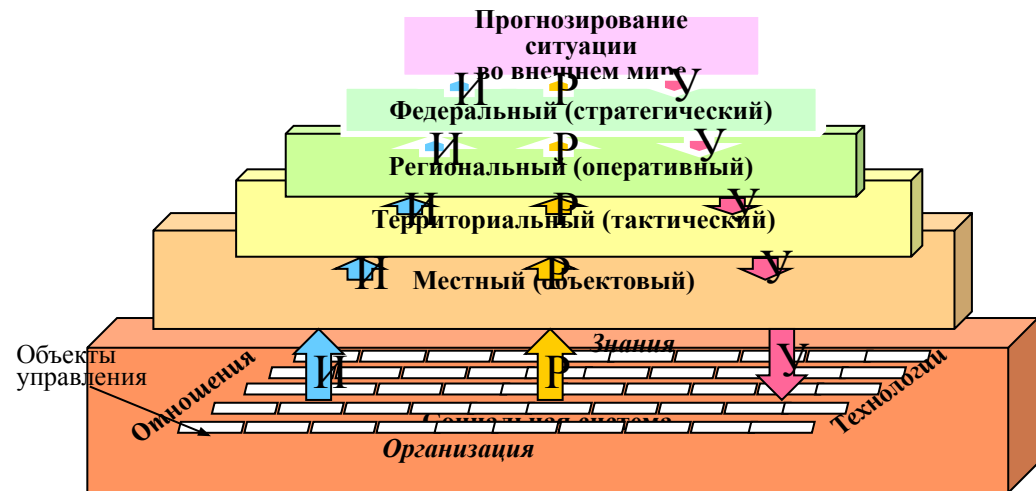


**В целях выживания социальная система должна решать задачи оценки полезности межсистемных потоков, выявления в них негатива и минимизации ущерба от него.**

# УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Процессы выработки управления социальной системой разделяются на уровни:

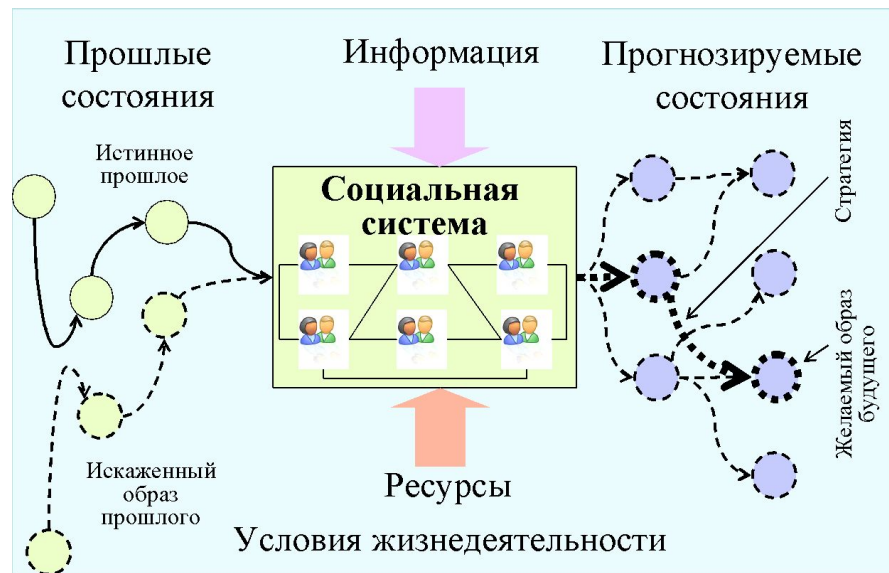
- стратегический;
- оперативный;
- тактический;
- базовый.



И – информация, Р – ресурсы, У – управляющие воздействия

Управление социальной системой осуществляется путем оказания воздействия на определенные социальные элементы, объекты и процессы системы с целью изменения их состояния или поведения в желаемом направлении.

Для этого используются различные виды воздействий, направленные на изменение состояний элементов системы или образов его прошлого и будущего.



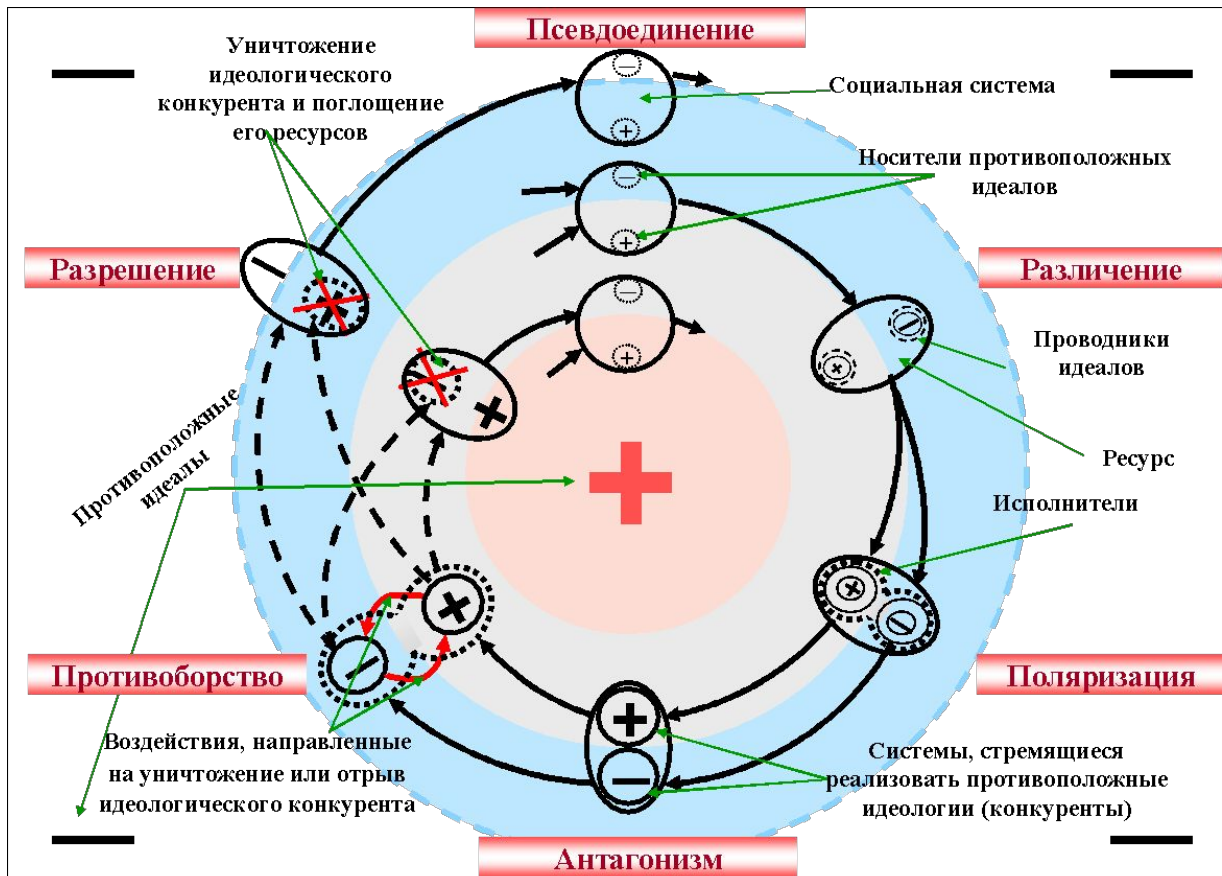
На безопасность системы влияют качество управления ее внутренними процессами и поведением в окружающем мире.



# РАЗВИТИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ – СУЩНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНОСТИ

**Сущность возникновения опасности** в социальной системе - неизбежное появление и развитие внутренних и внешних противоречий. Несвоевременное разрешение противоречий – ведет к резкому возрастанию опасности.

**Фазы развития противоречий:** псевдоединение (зарождение противоречий); различие (появление противоречий); поляризация; антагонизм (конфликт); противоборство; разрешение.



**Противоречия играют двоякую роль: 1) стимул развития; 2) источник опасности. Это не позволяет полностью подавить опасность и затрудняет ее своевременное выявление и предупреждение.**

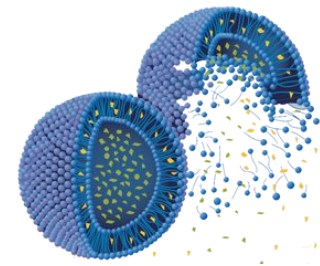
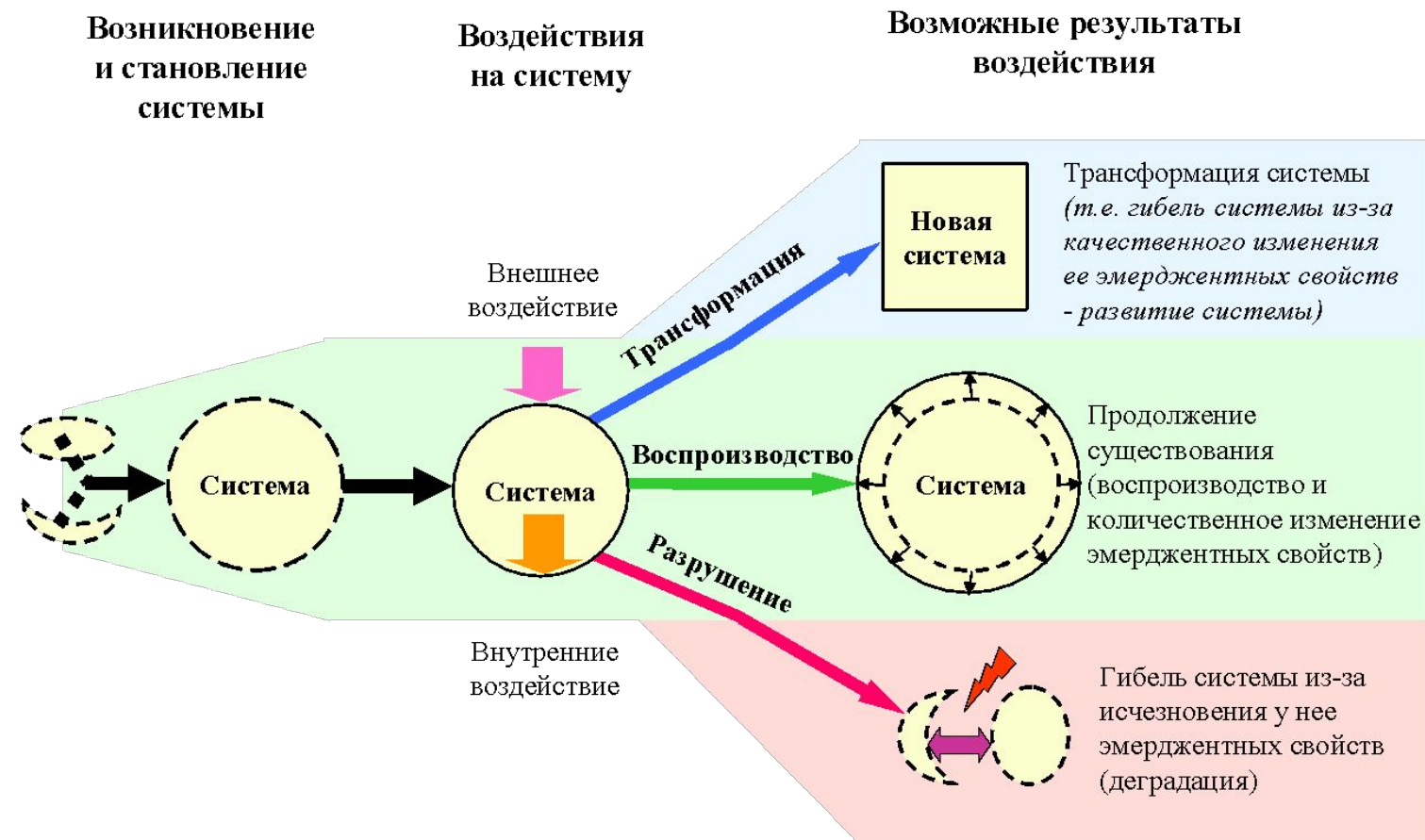


# ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Признаки существования системы – наличие совокупности системных свойств (целостности, идентичности и функциональности).

Система прекращает существование – из-за крайнего обострения внутренних и внешних противоречий и последующего их разрешения.

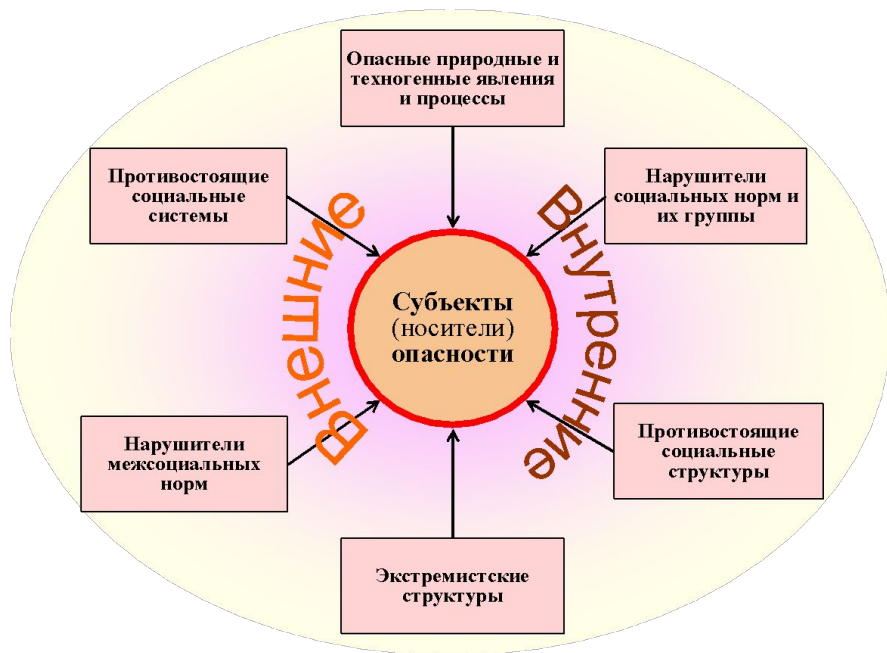
**В зависимости от степени изменения свойств системы – возможны 3 исхода.**



**Опасность для социальной системы – возможность прекращения ее существования.**

# НОСИТЕЛИ И ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Носители опасности** – субъекты, объекты, процессы и явления, оказывающие негативные (опасные) воздействия на социальную систему.



**Источники опасности** – условия, причины и факторы, способствующие возникновению, воспроизводству и развитию носителей опасности для социальной системы.



**Выявление и выработка мер противодействия носителям и источникам опасности имеет свою специфику и осуществляется различными силами и средствами.**



**ТЕМА 7.  
СИТУАЦИЯ И ОЦЕНКА ЕЕ ОПАСНОСТИ.  
ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА СИСТЕМ.  
УПРАВЛЕНИЕ ПО ОПАСНОСТИ И ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ**



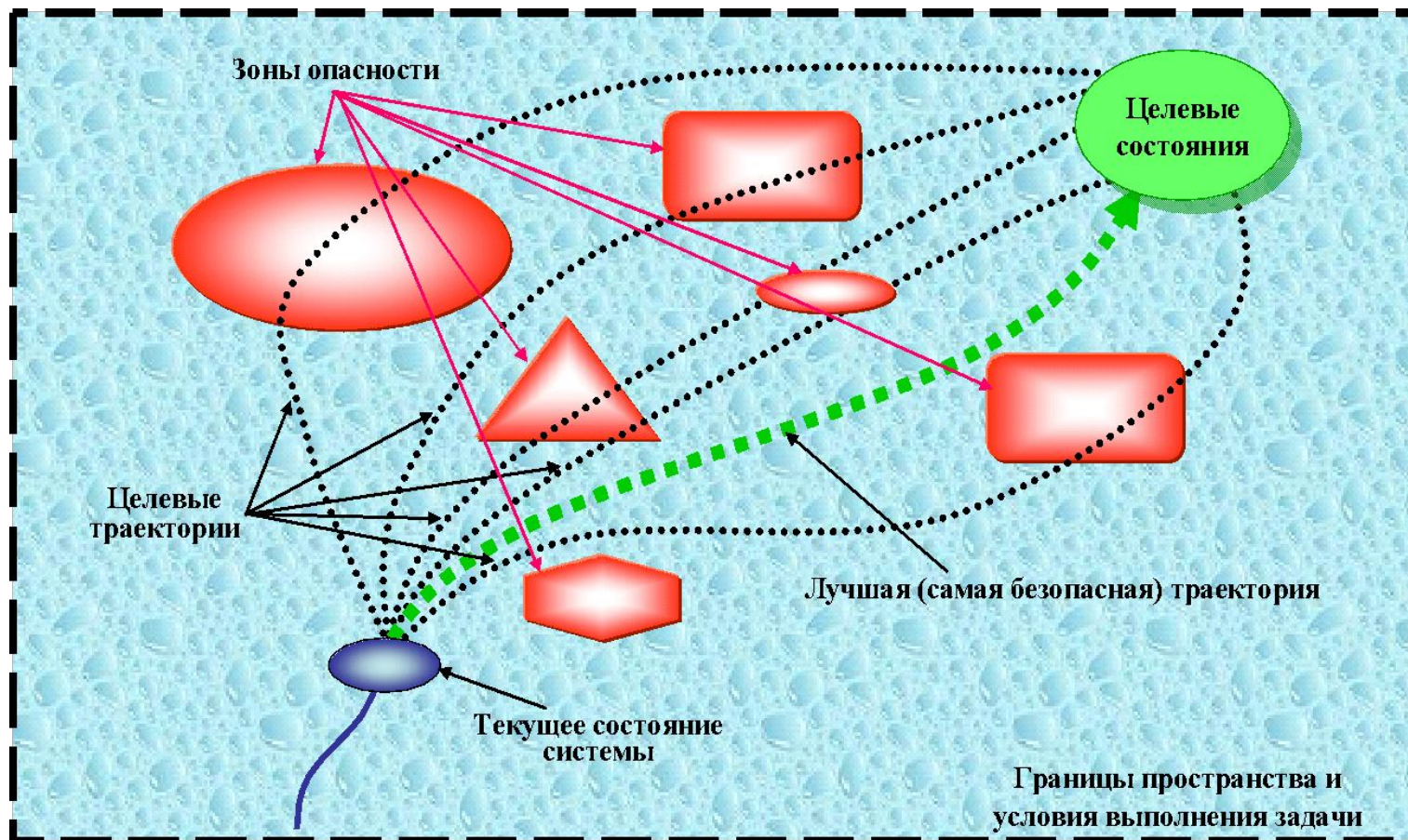


# ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ОПИСАНИЯ ПОНЯТИЯ «СИТУАЦИЯ»

**Опасность – возможность гибели (прекращения существования) системы.**

В каждый момент времени величина опасности различна. Опасность нельзя измерить, но можно оценить качественно и количественно.

Для количественной оценки опасности используется **формализованное описание понятия «ситуация».**



**Описание ситуации:** текущее и целевые состояния системы; множество способов (траекторий) достижения цели; границы области существования системы; ограничения (характеристики системы и объектов окружающей среды).



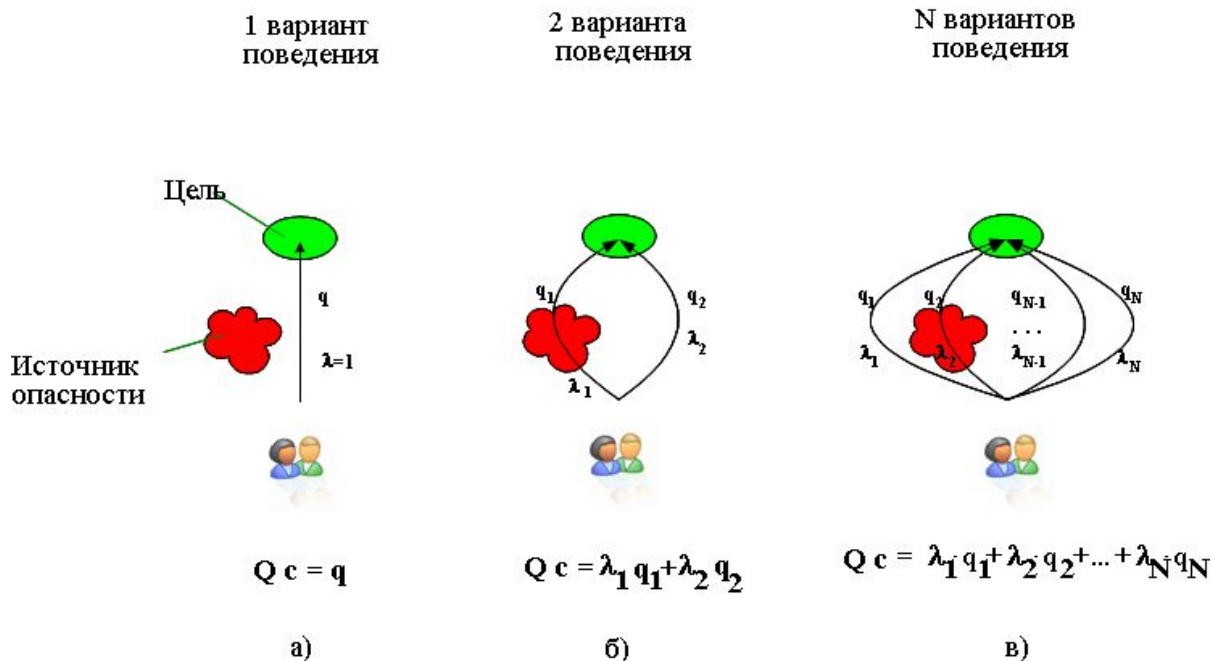
# ФОРМУЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ СИТУАЦИИ

Опасность ситуации определяется:

- количеством возможных способов достижения цели –  $N_i$ ;
- опасностью реализации каждого способа –  $q_i$  ;
- вероятностью выбора для реализации наименее опасного способа –  $\lambda_i$  .



Иммануил Кант  
«В любой науке столько истины, сколько в ней математики.»



Общая формула  
оценки опасности ситуации

$$Q_c = \sum_{i=1}^{N(\varepsilon)} \lambda_i \cdot q_i$$

## Связь опасности и безопасности

Опасность и безопасность взаимосвязаны. Математически это описывается выражением

$$P_c + Q_c = 1,$$

где:  $Q_c$  – опасность ситуации (вероятность прекращения существования системы);  
 $P_c$  – безопасность ситуации (вероятность продолжения существования системы).

Безопасность определяется как вероятность события, противоположного гибели

$$P_c = 1 - Q_c.$$

# ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ: СОСТАВ И СТРУКТУРА

**Защитные свойства** – свойства, обеспечивающие снижение опасности ситуаций, в которых может оказаться система. Интегральное защитное свойство социальной системы – **выживаемость** – способность противодействовать и противостоять собственной гибели в процессе жизнедеятельности.



**Свойство** - характерная особенность объекта, которая может быть качественно и количественно оценена исследователем.

**Безопасность можно определить как выживаемость системы в конкретных условиях в процессе достижения поставленных целей.**

# РИСК, УГРОЗА И ОПАСНОСТЬ

**Риск (R)** - возможность возникновения какого-либо ущерба (потерь):

$$R = P_{нс} * C_{унс},$$

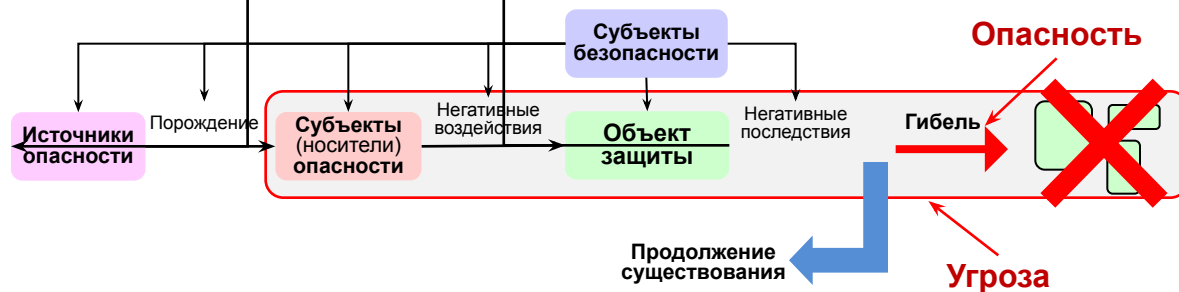
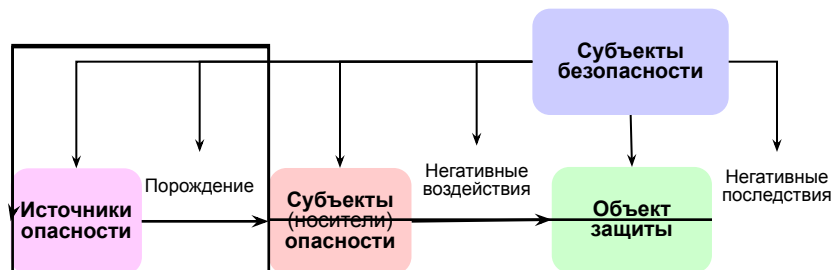
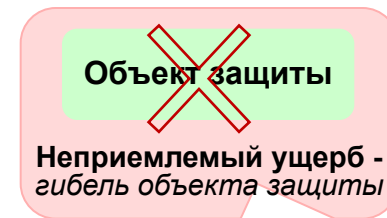
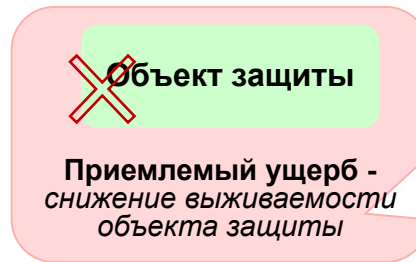
где: P - вероятность негативного события,  
C - его негативное последствие (ущерб).

**Опасность** - возможность гибели (неприемлемого ущерба).

**Управление по рискам** (риск-менеджмент) - процесс выработки и реализации управляющих воздействий, направленных на снижение вероятности возникновения и величины возможных потерь (ущерба).

**Управление по опасности** - процесс выработки и реализации управляющих воздействий, направленных на снижение опасности (возможности гибели) объекта защиты.

**Угроза социальной системе** - возможность прекращения существования системы из-за воздействия на нее конкретного носителя опасности. **Угроза – конкретизированная опасность.**



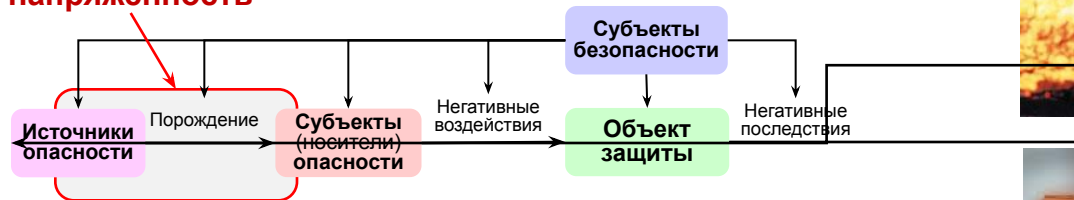
Социальная система подвергается воздействию множества носителей опасности (угроз). При организации обеспечения безопасности важно не только правильно определить основные носители опасности для социальной системы, но и оценить возможности их согласованного воздействия на систему.

# СОЦИАЛЬНАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ И ОПАСНОСТЬ

**Социальная напряженность** – эмоционально-психологическое состояние людей (индивидов, групп, общества), вызванное их массовым недовольством существующим состоянием дел или ходом их развития.

Социальная напряженность, как правило, является следствием развития противоречия между взаимовыгодным (объективным) характером социальных отношений и эгоистическим (субъективным) характером поведения некоторых субъектов этих отношений.

## Социальная напряженность



## Основные причины социальной напряженности:

разрыв между ожиданиями (нуждами и потребностями) большинства членов общества и их фактическим удовлетворением, что характеризуется нарастанием недовольства, психологической усталости, раздражительности и агрессивности, большинства;

рассогласование интересов элиты общества и фактическими возможностями в их удовлетворении, что характеризуется нарастанием в обществе состояний неудовлетворенности, страха, пессимизма и т.п.;

возникновение чрезвычайных ситуаций различного характера;

неблагоприятные условия среды обитания значительной части членов общества.

## Типовые уровни социальной напряженности

**1 уровень:** распространение в обществе мнений о невозможности реализовать свои ожидания.

**2 уровень:** падение доверия к органам управления, возникновение ощущения опасности, эмоционального возбуждения, пессимистических оценок будущего.

**3 уровень:** возникновение стихийных протестов, актов неповиновения, вынужденного и добровольного выхода из общества его членов.

**Социальная напряженность - питательная среда для появления и усиления носителей опасности в социальной системе. Полностью удовлетворить ожидания (интересы) членов социальной системы невозможно, поэтому всегда в социальной есуществую очаги социальной напряженности.**



# ВЫЗОВ И ОПАСНОСТЬ

**Вызов** - предъявление требования от кого-либо кому-либо начать с ним взаимодействие по какому-либо вопросу.

**Вызов современности** – изменение (ухудшение) условий существования социальной системы.

С позиции безопасности «вызов» (challenge) рассматривается как начало процесса качественного изменения состава источников и носителей ее опасности, противодействие которым невозможно без усиления защитных свойств социальной системы и трансформации системы обеспечения ее безопасности.

Причинами возникновения вызовов являются внешние и внутренние качественные изменения процессов существования социальной системы, проявляющиеся в :

- ухудшении условий существования или среды обитания социальной системы;
- деградации социальной системы или системы обеспечения ее безопасности;
- изменении статуса (развитием) социальной системы среди других социальных систем;
- ухудшении отношений с другими социальными системами;
- радикальном изменении миссии или основных целей социальной системы.

Вызов на дуэль

Вызов в суд

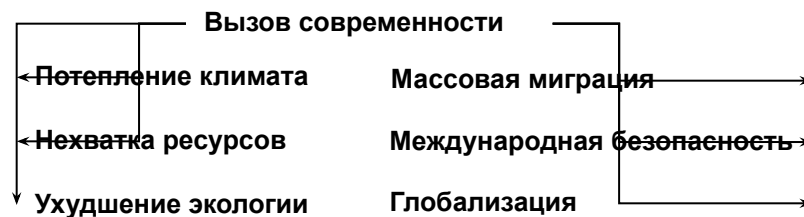
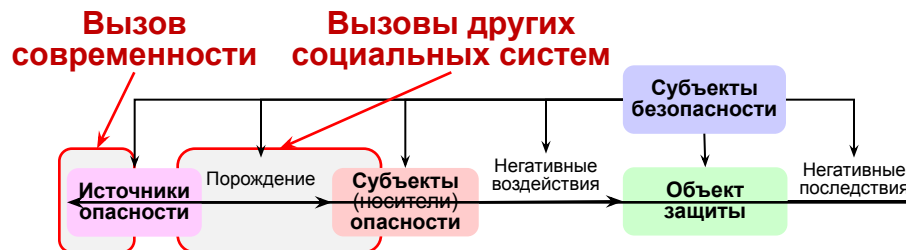
Вызов к начальнику

Вызов врача

Вызов общественной морали



Анна Кириллова «Дуэль».

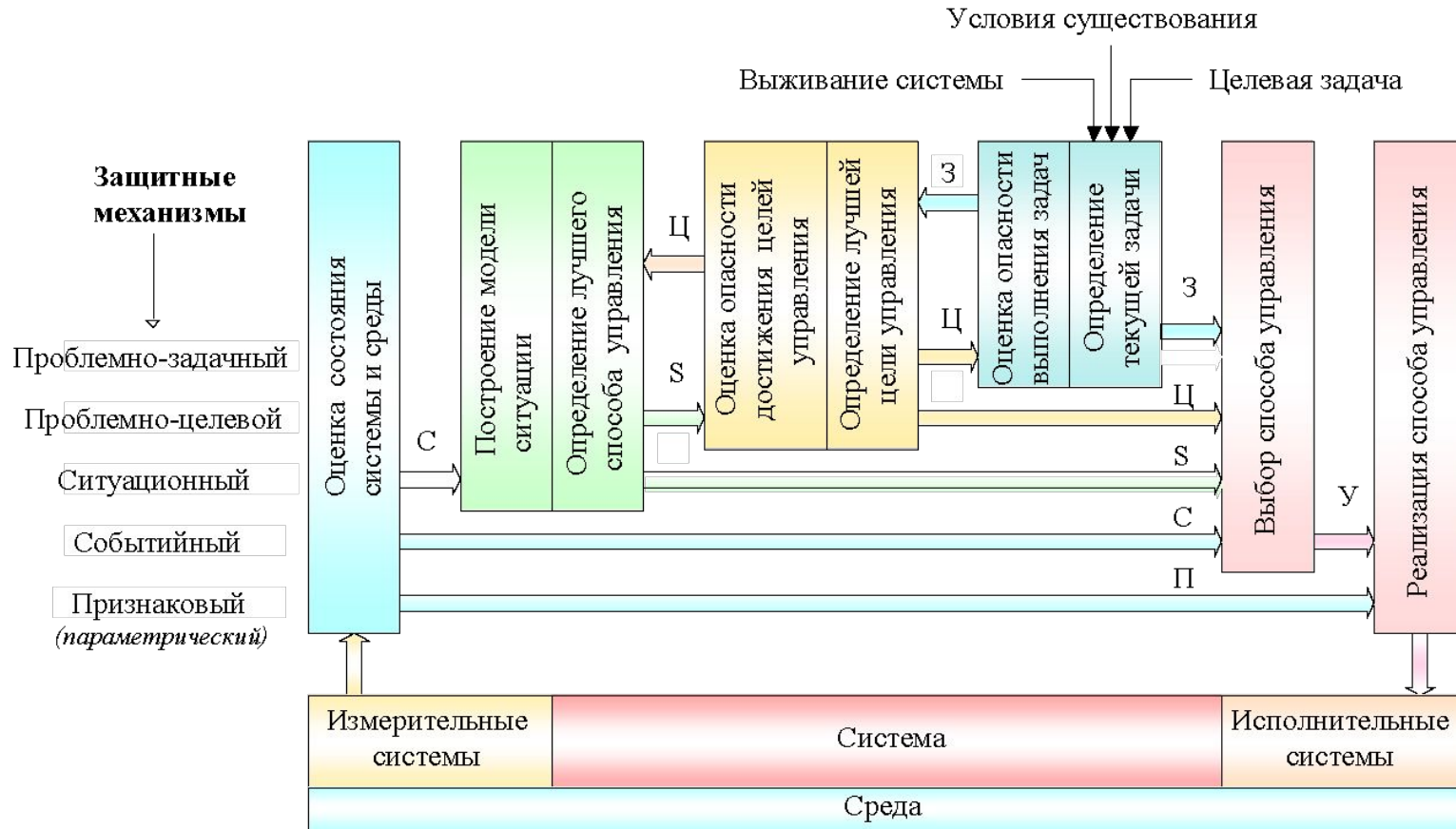


Пример прогнозирования критического периода в отношениях между СССР и США на основе использования энергетического подхода

# АКТИВНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ В СИСТЕМАХ

**Защитные механизмы** (пассивные и активные) – наиболее общие способы реализации защитных функций в системах любой природы.

**Активные защитные механизмы** реализуются в системе управления социальной системы и осуществляют выработку и реализацию управляющих воздействий, направленных на снижение опасности.



П – признаки (параметры), С – события, S – ситуация, Ц – цель управления, З – задача, У – управление

**Качество и эффективность управления системой зависит от уровня совершенства используемых активных защитных механизмов**



## РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

### ТЕМА 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ: ПРИНЦИПЫ, БАЗИСНАЯ МОДЕЛЬ, ВИДЫ БЕЗОПАСНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Принцип** - основное положение, исходная мысль какой-либо теории или другой умозрительной системы.

## Базовые принципы безопасности (парадигмы):

- **принцип защищенности** – основные ресурсы и усилия объект безопасности направляет на организацию противодействия существующим опасностям (угрозам);
- **принцип утверждения** – основные ресурсы и усилия объект безопасности направляет на развитие (самоутверждение) невзирая на существующие опасности.
- **принцип «активной защищенности»** – сочетание принципов защищенности и утверждения (безопасного развития социальной системы и ее частей).

## Принципы обеспечения безопасности:

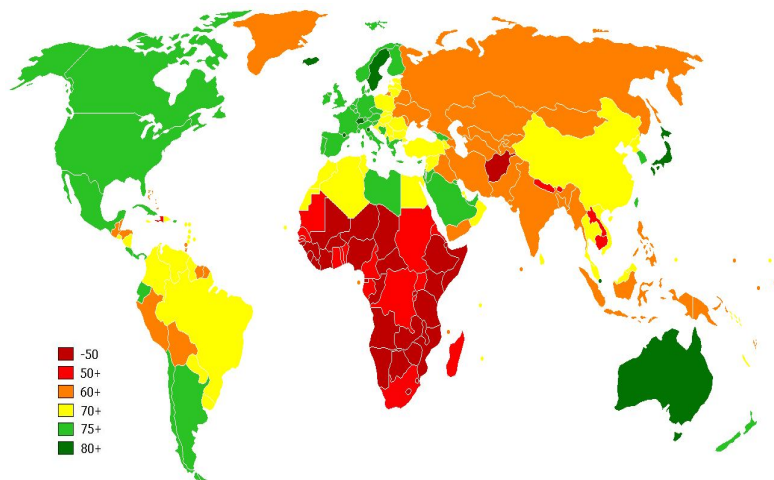
**Основные:** непротиворечивости; сбалансированности; приоритетности безопасности основного объекта защиты.

**Дополнительные:** историчности; комплексности; непрерывности; адекватности; интеллектуальности; активности; сочетания объективного и субъективного подходов; оперативности; реализуемости; режимности (разграничения доступа); технологической цикличности; привлекательности.



*Принципы - воины тяжелой пехоты в составе римского легиона*

Средняя продолжительность жизни людей в разных странах



## Интегральные показатели эффективности обеспечения безопасности:

- общее время существования системы;
- прогнозируемое (среднее) время существования системы в заданных условиях;
- вероятность выживания системы в заданных условиях заданное время.

**Активное обеспечение безопасности** – управление с выработкой реакций на опасность с целью ее минимизации. Социальные системы должны обладать собственными (внутренне присущими) защитными свойствами и механизмами, позволяющими своевременно и правильно реагировать на опасность.

**Активное обеспечение безопасности** – процесс выработки и реализации защитных управляющих воздействий, адекватных опасности текущей ситуации и направленных на противодействие ее возрастанию.

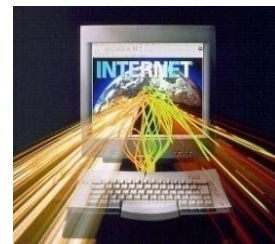
Управление, осуществляемое в форме реакций на опасность – **управление по опасности**.

Наличие способности оценивать и минимизировать опасность текущей ситуации свидетельствует об интеллектуальном управлении (выбирается лучший способ достижения цели при минимально возможной опасности).



# БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**Обеспечение безопасности социальной системы** – деятельность (комплекс мер), осуществляемая субъектом безопасности в целях максимального снижения опасности для социальной системы



## Направления обеспечения безопасности:

- 1) сохранение от опасности;
- 2) борьба с опасностью;
- 3) профилактика опасности.



# ВИДЫ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

## Базовые виды безопасности:

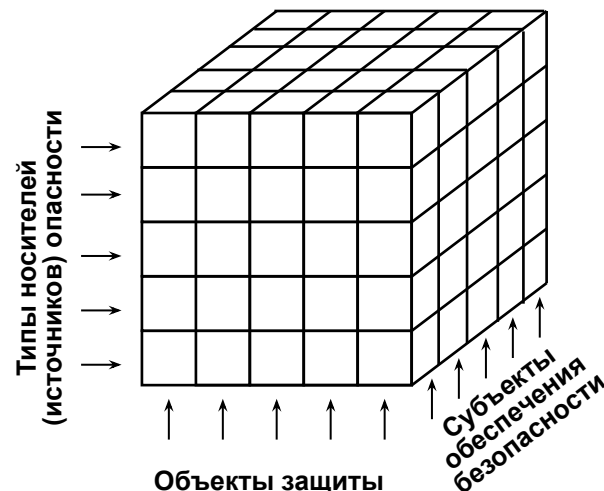
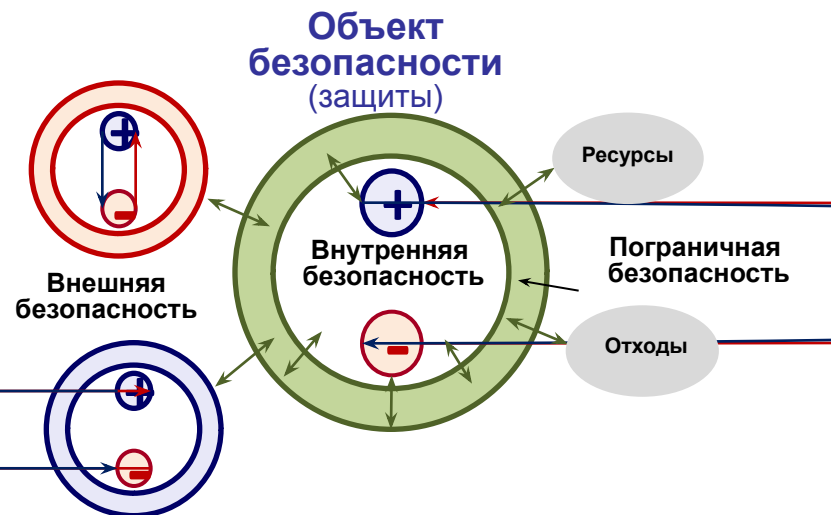
- внутренняя;
- внешняя;
- пограничная (трансграничная).

**Классификация видов безопасности** осуществляется по четырем основаниям, соответствующим основным элементам базовой модели обеспечения безопасности социальных систем:

- по объекту защиты;
- по носителю опасности;
- по источнику опасности;
- по субъекту обеспечения безопасности.

Детальная классификация проводится по трем признакам, которым соответствуют следующие вопросы:

- что (кто) защищается?
- от кого (чего) защищается?
- кто защищает?

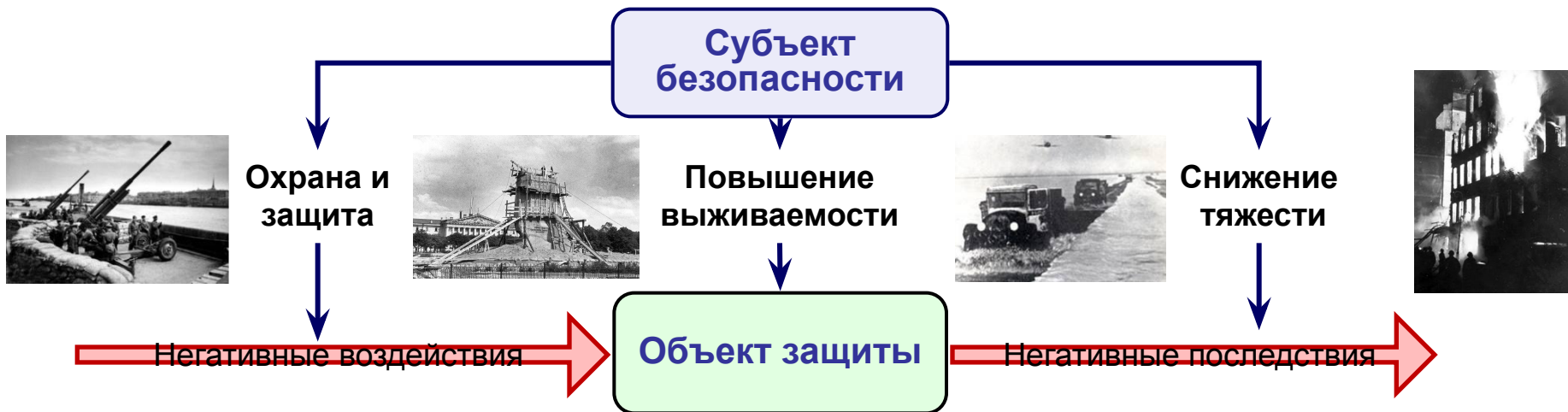


Примером вида безопасности, содержащего три признака, является «Медицинская безопасность населения при катастрофах», которая на практике получила более краткое название – «медицина катастроф».



По каждому из базовых видов безопасности должен быть определен основной субъект (специально уполномоченный орган), ответственный за обеспечение данного вида безопасности социальной системы. 63

# СОХРАНЕНИЕ (ЗАЩИТА) ОБЪЕКТОВ БЕЗОПАСНОСТИ



## Сохранение объектов безопасности

### Повышение уровня свойств выживаемости объектов безопасности

Жизнеспособность

Жизнестойкость

Жизнеорганизованность

### Охрана и защита объектов безопасности

Охрана

Выявление, предупреждение и пресечение актов воздействия на объекты безопасности

Защита

### Снижение тяжести последствий от негативных воздействий

Локализация последствий

Спасение наиболее ценных элементов

Подавление разрушительных процессов

Восстановление объекта защиты

Компенсация ущерба

# ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ИСТОЧНИКАМ ОПАСНОСТИ (профилактика опасности)



## Профилактика опасности

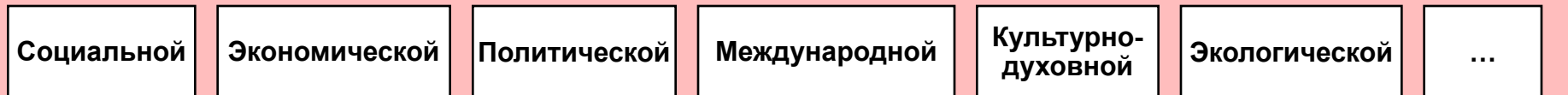
### Содействие сохранению благоприятных окружающих и общественных условий существования



### Определение и удовлетворении потребностей людей и дружественных социальных систем

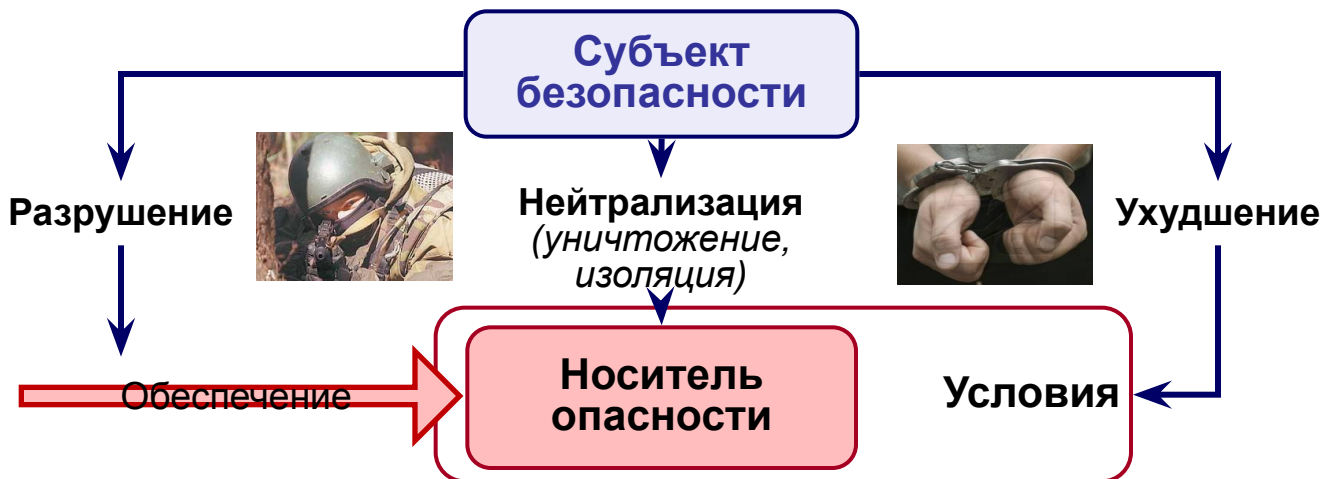


### Содействие ослаблению неравенства и социальной напряженности в различных сферах





# БОРЬБА С НОСИТЕЛЯМИ ОПАСНОСТИ



## Борьба с опасностью

### Устранение условий, способствующих воспроизводству и развитию субъектов опасности

Социальных

Экономических

Политических

Нормативных  
правовых

Культурно-  
духовных

Финансовых

Национальных

### Нейтрализация (уничтожение) субъектов опасности

Заказчиков

Идеологов

Руководителей и организаторов  
(органов организации, управления и  
координации)

Исполнителей  
(исполнительных  
органов)

Пособников

### Разрушение системы обеспечения деятельности субъектов опасности

Кадрового

Информационного,  
аналитического и  
научного

Материально-  
технического и  
продовольственного

Морально-  
психологического и  
идеологического

Финансового



## РАЗДЕЛ 4. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ





**ТЕМА 9.  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ КАК ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ,  
СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТИ**



# Раздел 4. Концептуальные основы обеспечения безопасности России

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ КАК ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ

**Российская Федерация** – сложная социально-духовная система, генерирующая, сохраняющая и развивающая ключевые позитивные социально-экологические процессы на пространстве России, континента и всей планеты.

**Выживание и развитие России** – важнейший фактор безопасности и процветания всего мира.

**Основным объектом безопасности России** (системы «страна») является ее народ - исторически сложившаяся общность родов и этносов, продолжительно проживающих в определенных физико-географических условиях, имеющих общий язык, историю и устойчивые культурно-бытовые отношения.

### Содержание понятия «страна» как объекта защиты



Для социальной системы «страна» наиболее корректным является термин «безопасность России» (не «государственная» и не «национальная» безопасность)



# ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

## Состояние безопасности России

Состояние основных сфер жизнедеятельности страны характеризуется наличием множества кризисных явлений, деградацией или неустойчивостью развития. Продолжительность жизни граждан России – 65-68 лет (на 15-17 лет меньше, чем в развитых странах). По принятому в мире показателю качества жизни граждан – индексу развития человеческого потенциала – Россия занимает 60-70 места.

### Источники опасности

- сложные климатогеографические условия и высокий уровень загрязнения окружающей среды;
- социальная незащищенность;
- вредные условия деятельности;
- низкий уровень духовности и культуры;
- низкий уровень развития науки и технологий;
- несовершенные системы образования, медицинского и социального обеспечения;
- отсутствие справедливой идеологии;
- отсутствие системы стратегического планирования;
- низкое качество государственного управления;
- недоверие к государственной власти;
- несовершенное законодательство;
- необъективные СМИ;
- неразвитая экономика и высокий уровень налогов;
- безработица и низкая зарплата;
- расслоение между бедными и богатыми;
- неразвитые системы транспорта, связи и коммунального обеспечения;
- низкий уровень международного авторитета;
- коррупция;
- социальная напряженность

### Носители опасности

- природные и экологические опасные явления и события;
- болезни и эпидемии;
- секты и нетрадиционные конфессии;
- деструктивные субкультуры;
- лженаучные организации (рекламные агентства, экстрасенсы, целители)
- непрофессиональные специалисты;
- террористические, экстремистские и сепаратистские организации;
- теневые (тайные) организации;
- протестные акции экономического и политического характера (забастовки, демонстрации);
- преступники и преступные организации;
- деструктивные альтернативные СМИ;
- структуры теневой экономики;
- некачественные товары и медикаменты;
- криминальные бизнес-сообщества (наркобизнес, контрабанда, торговля оружием, работоторговля);
- транспорт и другие объекты техносферы;
- разведывательные и другие специальные структуры иностранных государств;
- коррумпированные чиновники

Неэффективная система обеспечения безопасности

### Состояние объектов защиты

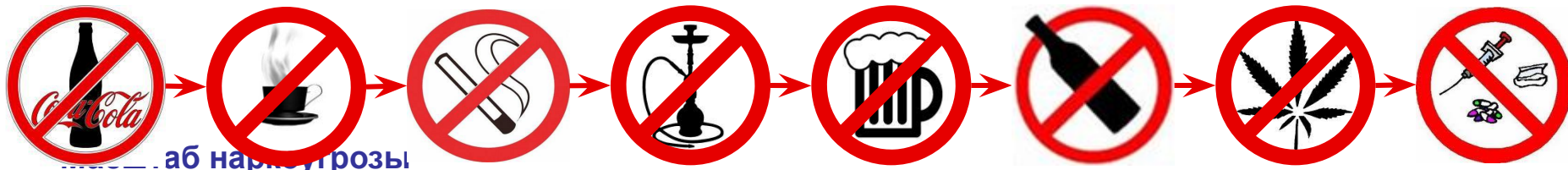
- малая продолжительность жизни людей;
- деградация основных сфер жизнедеятельности РФ;
- разрушение сфер обеспечения жизнедеятельности РФ;
- низкая продолжительность и нестабильность существования основных социальных систем и объектов (семьи, предприятий, частных, общественных и государственных организаций, жилых зданий, критически важных объектов и т.п.);
- загрязнение среды обитания;
- ненадежность межгосударственных союзов и договоренностей...

**Общий уровень безопасности России – низкий и не имеет тенденции к повышению.**

# ОЦЕНКА УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ НАРКОУГРОЗЫ)



# ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ (на примере противодействия незаконному обороту наркотических средств)



...аб наркотрозы

- количество наркоманов – более 5 млн. чел (от 3 до 5% населения);
- ежегодно от злоупотребления наркотиками умирает более 30 тыс. чел.;
- зарегистрировано около 100 тыс. ВИЧ - инфицированных по причине заражения от внутривенного употребления наркотических средств;
- большинство наркоманов (до 80 %) не имеют постоянной работы и нигде не обучаются;
- доход наркобизнеса - минимум 250-300 млрд. руб. в год;
- более 50 % наркотиков зарубежного производства;
- регистрируется ежегодно более 200 тыс. преступлений, связанных с



## Оценка потребной и реальной эффективности системы обеспечения безопасности РФ

1. Посевы опийного мака в Афганистане - около 200 тыс. га.  
2. Общий объем урожая опия-сырца – примерно 8000 т, из которого производится от 800 до 1000 т героина ( > 90% мирового производства)

5 млн. чел. в России регулярно употребляют наркотики:  
- 2 млн. чел. – героин;  
- 3 миллиона употребляют марихуану, гашиш и синтетику

От 20 % до 50% наркотиков проникает в Россию по «северному» маршруту через «прозрачные» границы Казахстана, Таджикистана, Киргизии, Туркменистана и Узбекистана

Суточная доза чистого героина для наркозависимых составляет от 0,1 до 0,5 гр., или от 37 до 180 гр. в год (в среднем - 100 гр.)

В Россию из Афганистана поступает от 160 до 500 т героина (в среднем 320 т)

Годовая потребность наркоманов России в героине составляет 200 т

**Вывод: ежегодно незаконно в России поступает около 300 т героина, из которых: 200 т - для внутреннего потребления а 100 т - транзит в сопредельные страны**

По экспертным оценкам - для пресечения маршрута наркотрафика необходимо изымать не менее 15% от перемещаемого объема

Ежегодно задерживается всеми правоохранительными органами России (ФСКН, ФТС, МВД, ФСБ, ПС ФСБ) от 1 до 5 т героина

Потребная эффективность – изъятие героина на территории России 45 т в год

Реальная эффективность – изъятие героина на территории России 3 т в год

**Необходимо – в кратчайшие сроки повысить общую результативность деятельности правоохранительных органов России по объему изъятия героина более чем в 15 раз**

# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Низкая эффективность функционирования существующей системы национальной безопасности РФ

Масштабность и системность противодействия угрозам безопасности РФ

ПРОТИВОРЕЧИЕ

Несоответствие

Масштабность и системность действующих угроз безопасности РФ

ОСНОВНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Требуется повышение результативности деятельности по обеспечению безопасности РФ **в десятки раз**

ВОЗНИКАЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В СОЗДАНИИ  
НОВОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Научно-методологическая  
проблема

Требуется развитие научных и методологических основ построения и функционирования системы обеспечения безопасности РФ

Организационная  
проблема

Требуется разработка концепции, стратегии, планов создания и функционирования новой системы обеспечения безопасности РФ, а также переработка всей нормативной правовой базы в сфере обеспечения безопасности РФ







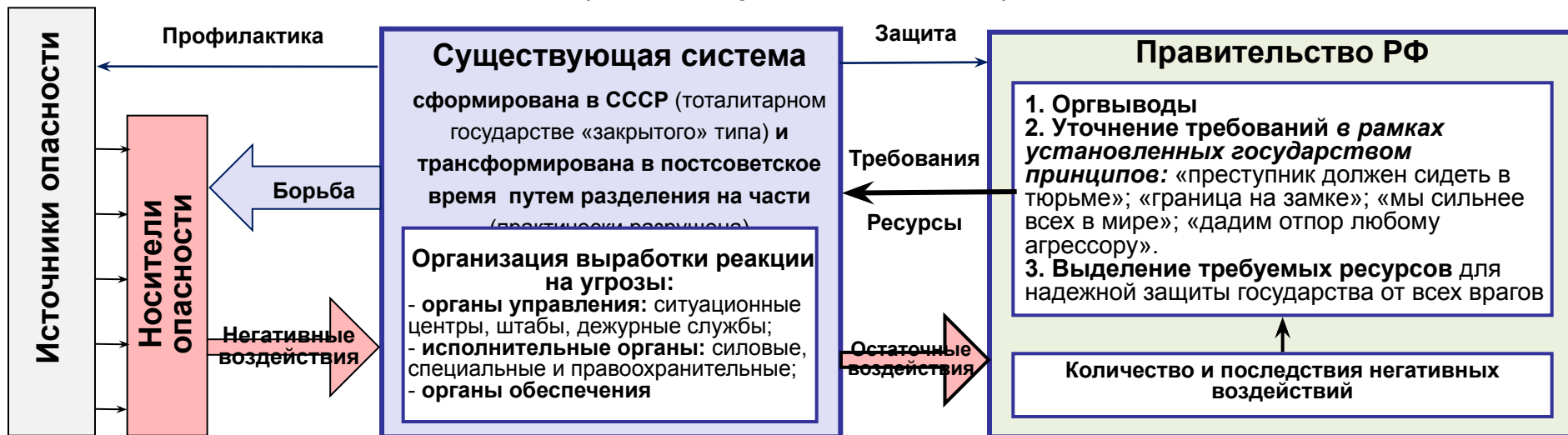
**ТЕМА 10.  
ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**



# ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОТЛИЧИЯ НОВОЙ СИСТЕМЫ

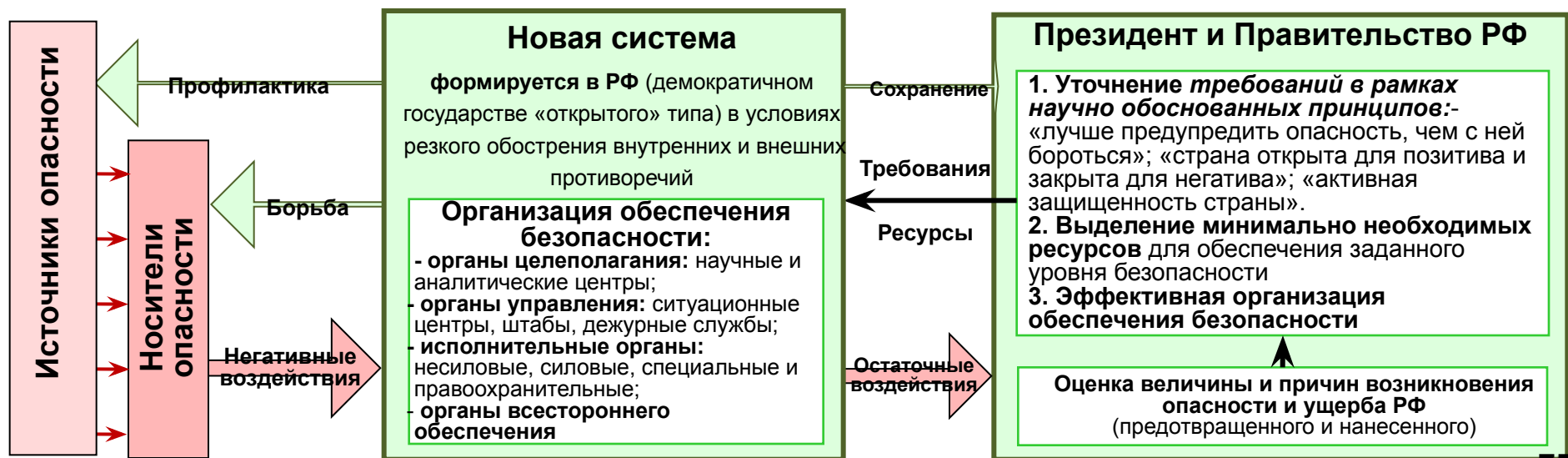
## Существующая система обеспечения безопасности РФ

(система борьбы с опасностью)



## Новая система обеспечения безопасности РФ

(система предупреждения и противодействия опасности)



# ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

**Основная цель обеспечения безопасности РФ** – достижение и поддержание максимально возможного уровня безопасности страны при заданном объеме выделяемых ресурсов.

**Основными принципами обеспечения безопасности РФ являются :**

- **приоритетность безопасности народа** – приоритетным объектом обеспечения безопасности России является ее многонациональный народ;
- **сбалансированность** – деятельность в сфере обеспечения безопасности России предусматривает гармоничное развитие всех сфер жизнедеятельности России и содействие экономическому, культурному и духовному процветанию страны;
- **историчность** – обеспечение безопасности России должно учитывать историю страны, причем глубина ретроспективного анализа должна в несколько раз превышать глубину планирования (прогнозирования) развития страны;
- **непрерывность** – оценка уровня безопасности России, выработка и реализация соответствующих мер по ее повышению осуществляется непрерывно (через заданные для каждого уровня управления интервалы времени);
- **интеллектуальность** – из множества возможных вариантов управления в сфере обеспечения безопасности и развития России выбирается тот, который соответствует минимальной опасности для страны;
- **сочетание объективного и субъективного подходов** – решения по управлению в сфере обеспечения безопасности вырабатываются и принимаются на основе объективных оценок и расчетов, а целеполагание и разработка замысла осуществляются на основе субъективного видения;
- **реализуемость** – формирование замысла, плана и управления обеспечением безопасности Российской Федерации осуществляется с учетом реальных возможностей страны и наличия необходимых временных, материальных, финансовых, кадровых и других резервов;
- **привлекательность** – позитивное и понятное представление целей, замыслов и планов обеспечения безопасности и развития страны для большинства населения, сопредельных государств и всего мира.

**Основная задача обеспечения безопасности РФ:**

- **в прямой постановке** – минимизировать возможность (вероятность) прекращения существования Российской Федерации в течение заданного интервала времени;
- **в обратной постановке** – максимизировать время существования Российской Федерации в заданных условиях.

**Основные направления обеспечения безопасности РФ:**

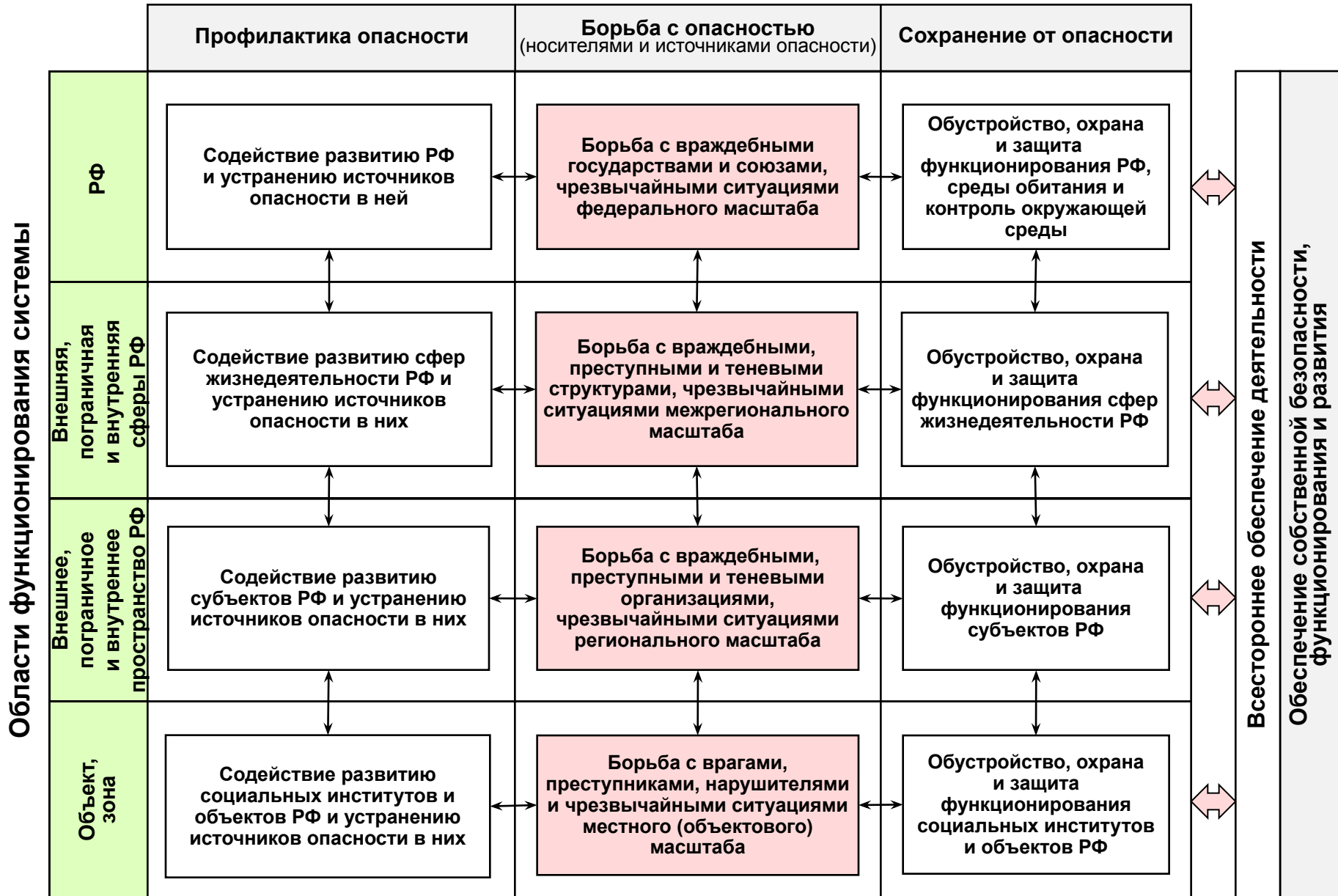
- **сохранение от опасности** (охрана и защита объекта безопасности, повышение выживаемости системы, ее способности к восстановлению после состоявшихся воздействий носителей опасности);
- **борьба с опасностью** (пресечение деятельности или нейтрализация носителей опасности, а также разрушение системы их обеспечения);
- **профилактика опасности** (выявление и устранение причин, условий и факторов, способствующих появлению и развитию носителей опасности социального, природного и техногенного характера).

**Общий алгоритм обеспечения безопасности РФ** – циклически повторяющийся процесс выработки и реализации защитных управляющих воздействий, состоящий из 4-х этапов:

- сбор и систематизация необходимой информации;
- анализ информации, построение модели ситуации и оценка ее опасности;
- выработка защитных управляющих воздействий, их согласование по времени, месту и потребным ресурсам;
- реализация защитных управляющих воздействий в системе государственного управления.

# МАТРИЦА ОБЩИХ ЗАДАЧ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

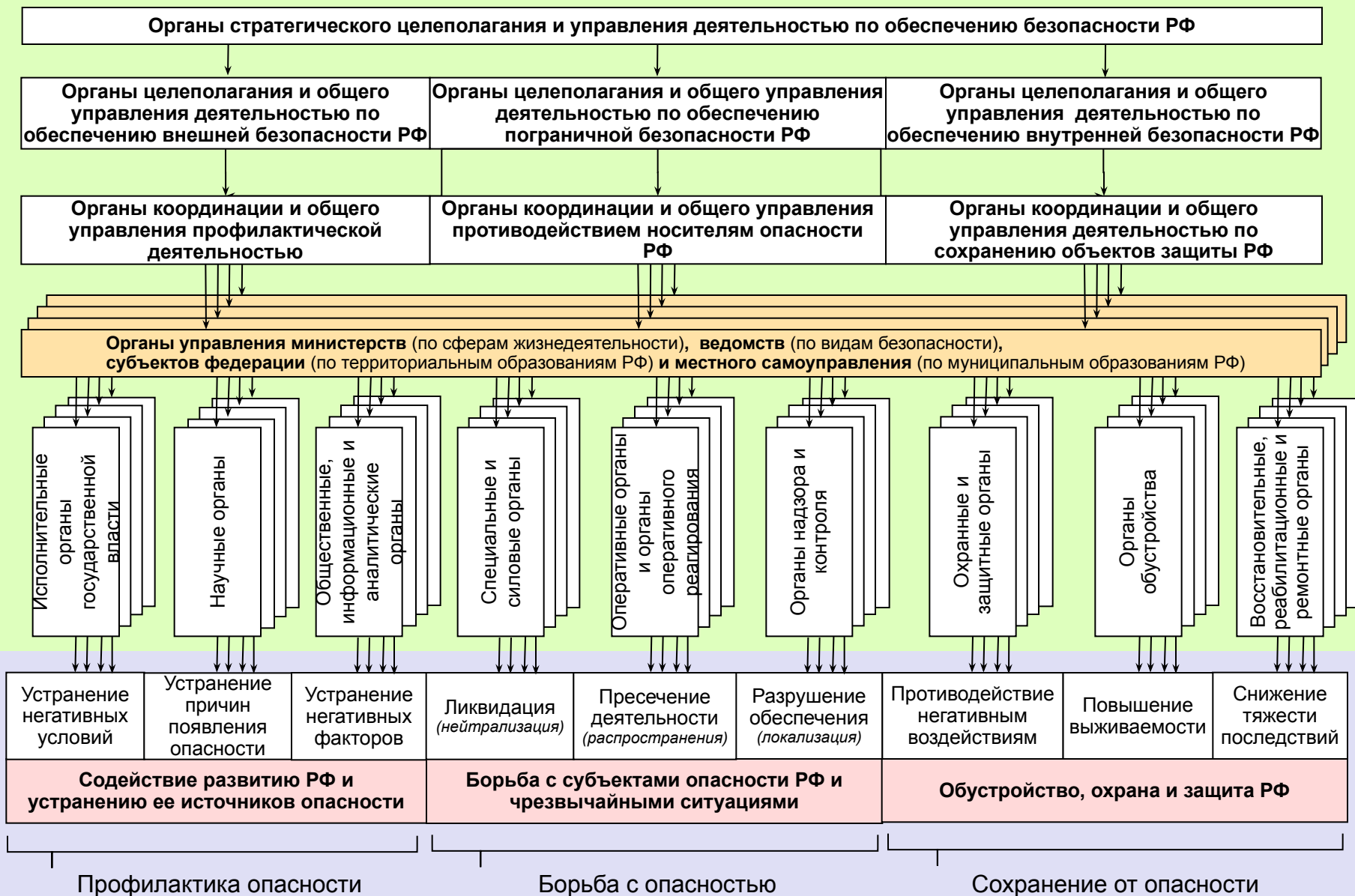
## Основные направления деятельности по обеспечению безопасности РФ





# ОРГАНЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ЗАДАЧИ

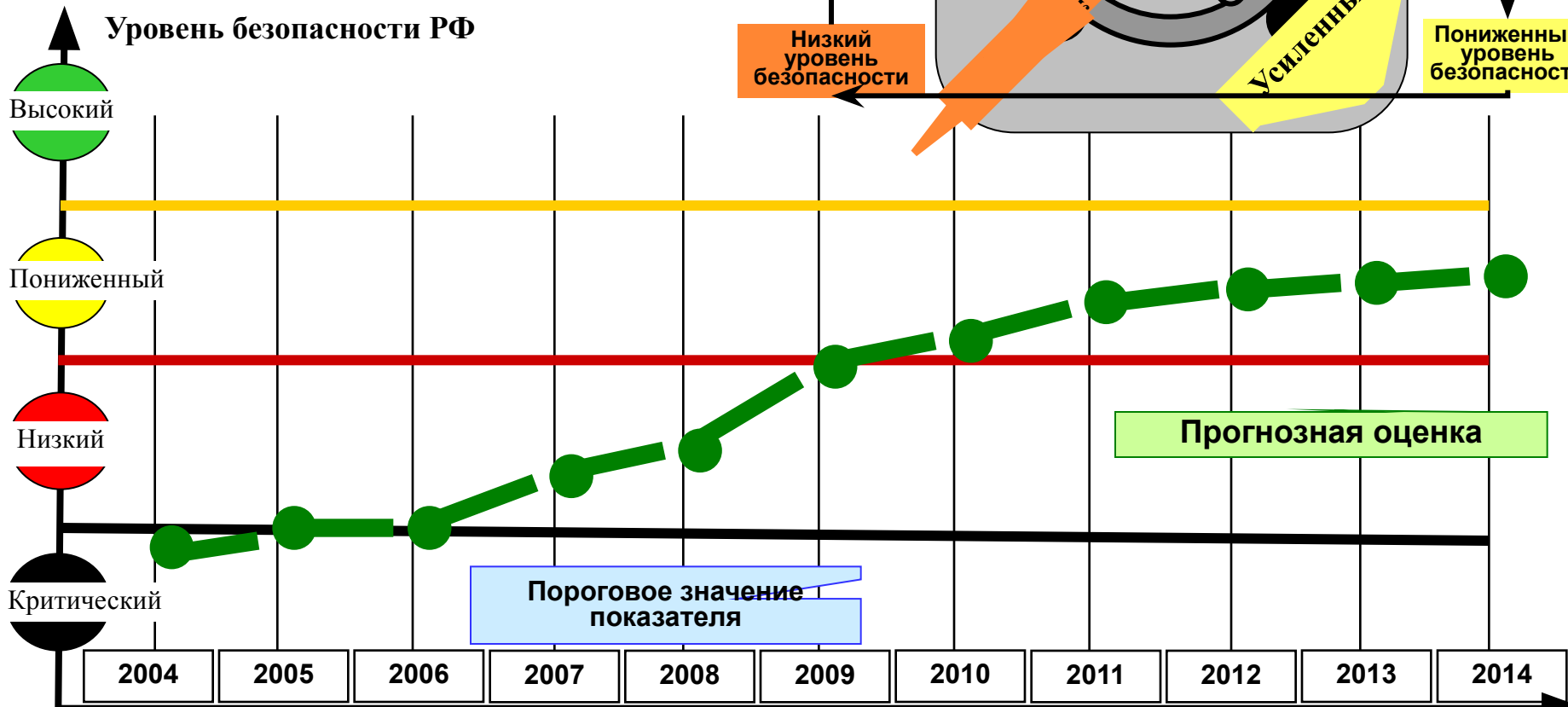
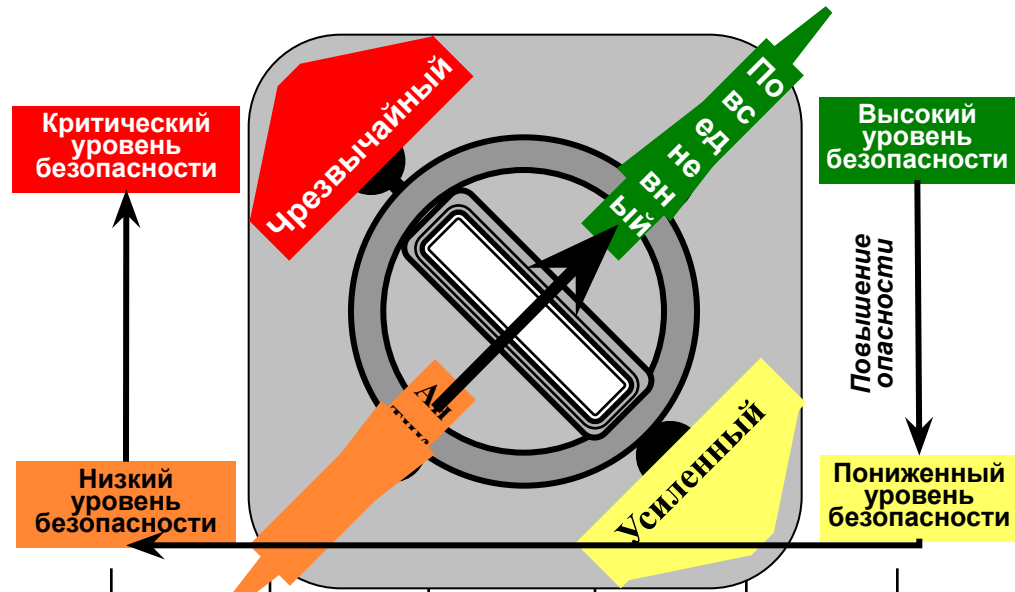
## Основные субъекты обеспечения безопасности



## Направления и задачи обеспечения безопасности

# УРОВНИ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

С помощью шкалы уровня безопасности РФ определяется режим функционирования системы обеспечения безопасности РФ



# СТРУКТУРА ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

## Стратегический (федеральный) уровень

Законодательная  
власть

Президент РФ

Судебная власть

Совет Безопасности РФ  
*(вырабатывает предложения по решению текущих проблем)*

Администрация  
Президента РФ  
*(вырабатывает Стратегию обеспечения безопасности РФ)*

Правительство РФ  
*(обеспечивает реализацию Стратегии обеспечения безопасности РФ)*

Подсистемы обеспечения безопасности РФ и ответственные ведомства

Внешней безопасности  
*(Минобороны России)*

Пограничной безопасности  
*(ПС ФСБ России)*

Внутренней безопасности  
*(МВД России)*

Министерства и ведомства, участвующие в обеспечении безопасности РФ

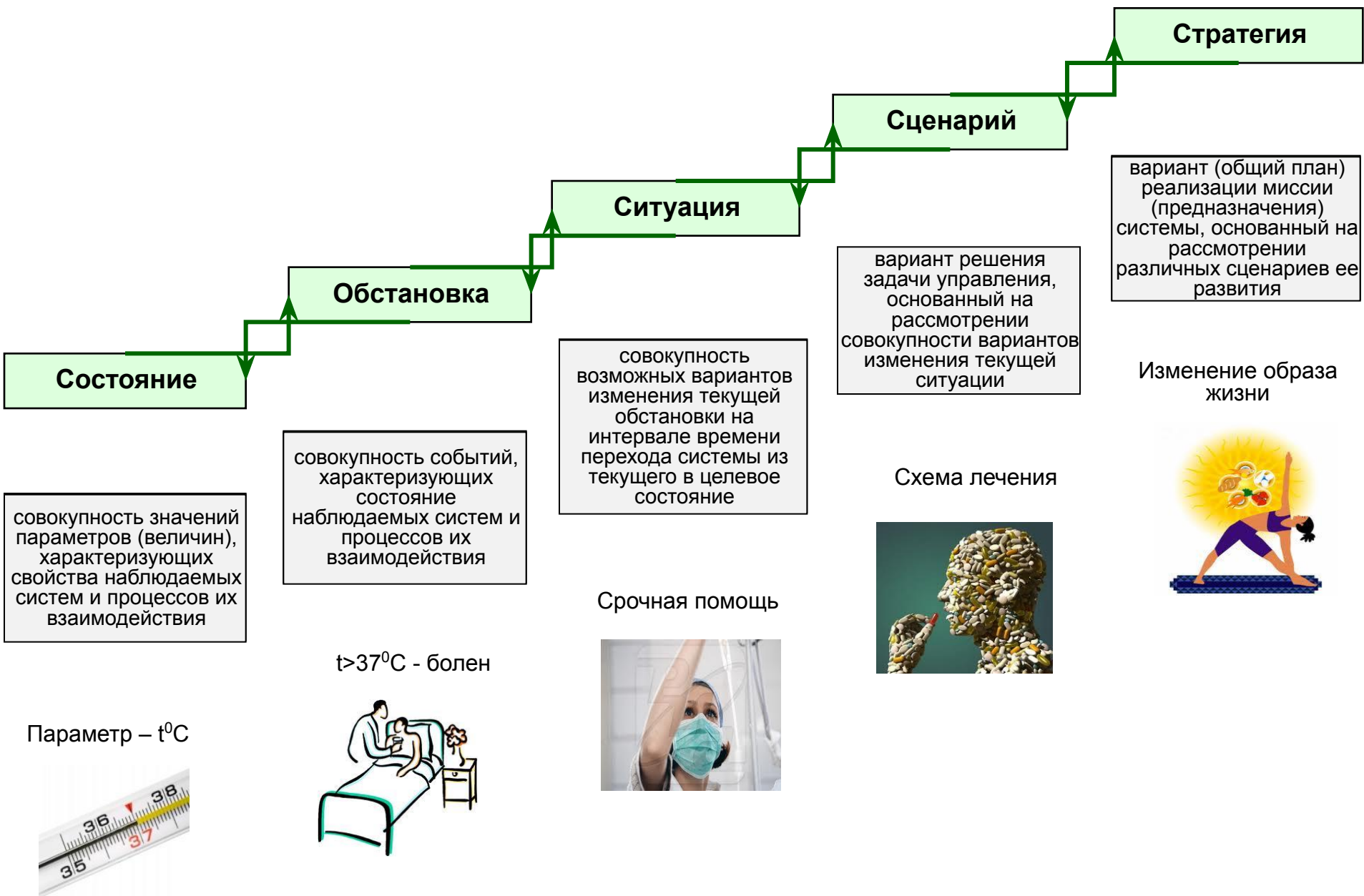
Оперативный (региональный) уровень

Тактический (территориальный) уровень

Базовый (местный) уровень

Государственный контроль и надзор

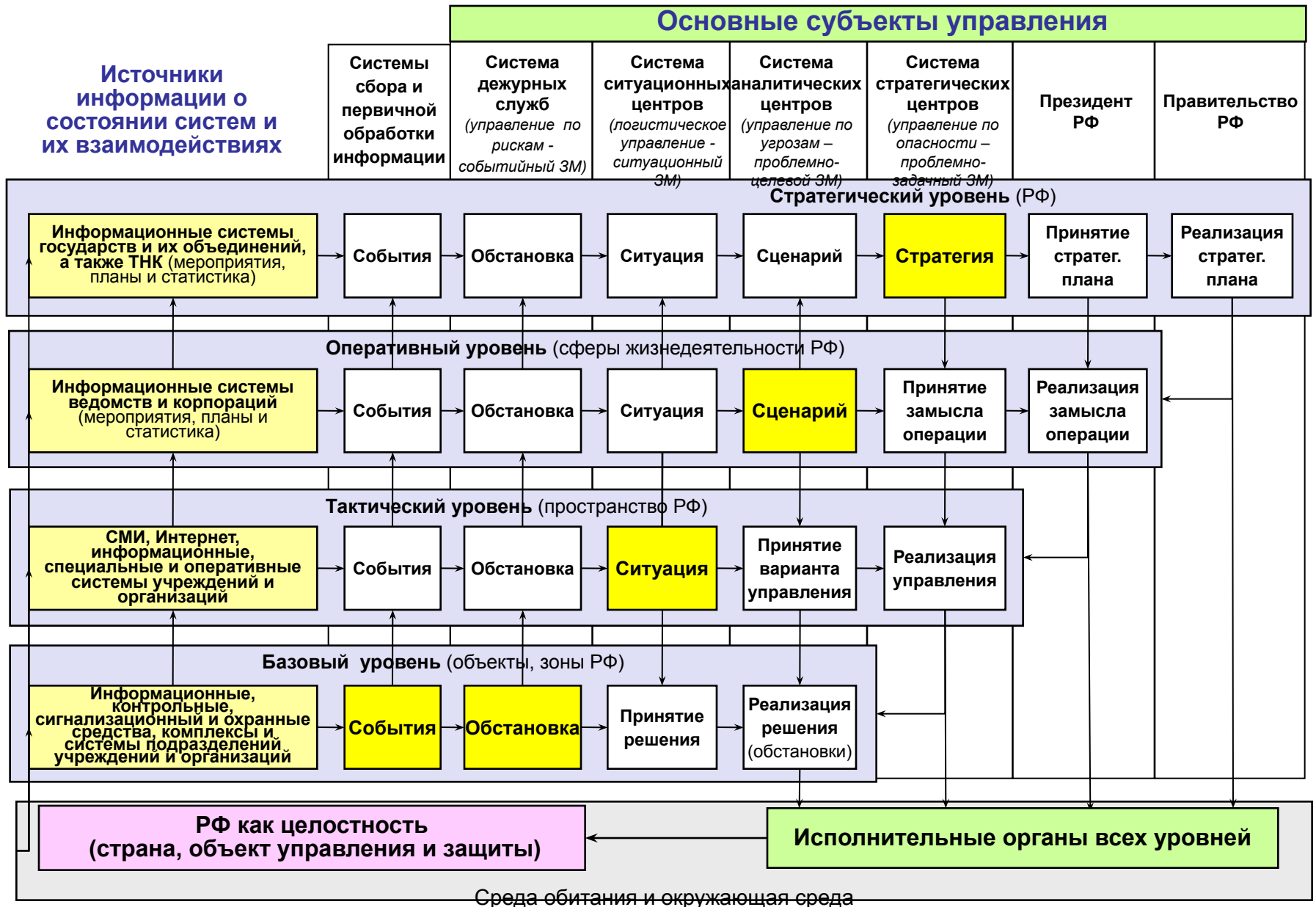
# ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ





# СХЕМА МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ

Процесс управления обеспечением безопасности организуется на основе сквозных функциональных информационно-аналитических технологий, позволяющих реализовать в системе управления все виды защитных механизмов (ЗМ)

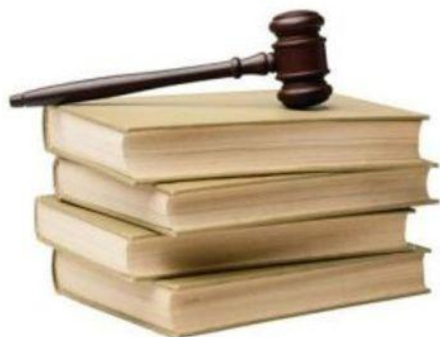


# ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

## Основные необходимые документы

<b>Концепция</b>	Система взглядов на обеспечение безопасности и развитие РФ, стратегические цели, направления и механизмы обеспечения безопасности РФ	<b>ТРЕБУЮТ:</b>	- задания целей развития и условий существования страны; - знаний о природе опасности, методах ее оценки, механизмах обеспечения безопасности сложных социальных систем
<b>Стратегия</b>	Общий замысел и план обеспечения безопасности РФ с учетом долгосрочного сценария ее развития		- описания сценариев долгосрочного развития страны; - стратегических целей обеспечения безопасности РФ
<b>Нормативные правовые акты</b>	Определяют принципы, правовые и организационные основы безопасности РФ и регулирует отношения в данной сфере		- научных представлений об организации многосубъектной деятельности в системе обеспечения безопасности РФ

### Федеральные законы:



«О безопасности РФ»

«О внешней безопасности РФ»

«О пограничной безопасности РФ»

«О внутренней безопасности РФ»



**Необходима переработка всей нормативной правовой базы в сфере обеспечения безопасности.**

Новым содержанием нормативных правовых актов должны стать принципы, правовые и организационные основы создания и организации функционирования перспективной системы обеспечения безопасности России.

# ПРИМЕР СТРУКТУРЫ КОНЦЕПЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

## ПРЕАМБУЛА

Концепция как система взглядов на обеспечение безопасности РФ, область ее применения, сроки ее реализации и действия.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Необходимость разработки Концепции. Цель разработки и сущность нового подхода к обеспечению безопасности РФ. Безопасность – интегральное свойство, характеризующее способность РФ к выживанию и развития в изменяющихся условиях. Основные понятия и определения.

## СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Виды безопасности. Состояние внутренней, внешней, пограничной и общей безопасности РФ, тенденции ее изменения. Необходимость обеспечения безопасности РФ на качественно новом уровне.

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ КАК ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ

Российская Федерация как сложная социальная система. Основные объекты защиты РФ: население, сферы жизнедеятельности, сферы обеспечения жизнедеятельности, социальные объекты и институты, среда обитания и внешняя среда. Связь безопасности с выживанием и развитием РФ. Варианты развития РФ. Требуемый уровень безопасности РФ для реализации заданного варианта развития РФ.

## ИСТОЧНИКИ И НОСИТЕЛИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Источники и носители опасности для РФ, их виды и краткая характеристика.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Цель обеспечения безопасности РФ. Общий замысел обеспечения безопасности Российской Федерации. Активное обеспечение безопасности РФ как процесс. Выявление источников и носителей опасности и их воздействий на РФ. Качественная и количественная оценки уровня безопасности РФ. Базовая модель обеспечения безопасности РФ.

Принципы обеспечения безопасности РФ. Критерии и показатели безопасности РФ. Направления обеспечения безопасности РФ.

## СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Необходимость преобразования существующей системы национальной безопасности в систему обеспечения безопасности РФ. Определение, задачи, функции, состав, структура, основы построения и функционирования системы обеспечения безопасности РФ. Уровни управления, режимы работы, основные элементы, реализуемые защитные механизмы и технологии решения задач. Правовое, научное, информационное и ресурсное обеспечение системы.

## ЭТАПЫ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ

Этапы реализации Концепции. Механизмы реализации Концепции.

# ПРИМЕР СТРУКТУРЫ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

**Стратегическое планирование** – процесс выработки стратегии и разработки стратегических планов.

**Стратегическое управление** – процесс управления стратегическим планированием, реализацией стратегии, оценки ее выполнения и корректировки.

## Этапы стратегического управления:

- 1) **анализ** (состояния социальной системы);
- 2) **целеполагание** (определение стратегических целей);
- 3) **прогноз** (вариантов изменения состояния системы и условий на пути к стратегическим целям при различных стратегиях действий);
- 4) **выбор** (наилучшей стратегии действий);
- 5) **планирование** (разработка стратегических планов: деятельности и развития);
- 6) **реализация** (стратегических планов);
- 7) **оценка** (хода реализации планов)
- 8) **коррекция** (поиск затруднений и проблем).



## Структура стратегии

1. Общие положения.
2. Концептуальная и правовая основа.
3. Состояние безопасности РФ и прогноз его изменения.
4. Стратегический замысел: *цели, задачи, принципы обеспечения безопасности на стратегическую перспективу; этапы реализации Стратегии; основные показатели (характеристики) и их значения по этапам реализации Стратегии.*
5. Стратегические планы:



## План деятельности по обеспечению безопасности РФ:

- сохранение объектов защиты;
- борьба с носителями опасности;
- профилактика (*противодействие источникам опасности*).

## План строительства и развития системы обеспечения безопасности РФ, включая подсистемы:

- общего (*стратегического*) управления;
- внешней безопасности;
- внутренней безопасности;
- пограничной безопасности;
- всестороннего обеспечения.



# ПРИМЕР СТРУКТУРЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О БЕЗОПАСНОСТИ РФ»

Определяет принципы, правовые и организационные основы обеспечения безопасности РФ

**Преамбула.**

**1. Общие положения.**

**2. Основы обеспечения безопасности РФ.**

**3. Система обеспечения безопасности РФ.**

- состав, структура и функции СОБ РФ;

- полномочия субъектов СОБ РФ;

- полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в обеспечении безопасности РФ;

- участие предприятий, учреждений, организаций, независимо от форм собственности, общественных объединений и граждан в обеспечении безопасности РФ;

- координация деятельности по обеспечению безопасности, управление применением сил и средств системы обеспечения безопасности;

- правовая и социальная защита военнослужащих и других граждан, участвующих в обеспечении безопасности РФ

**4. Деятельность по обеспечению безопасности РФ.**

**5. Государственное управление в кризисных и чрезвычайных ситуациях.**

**6. Контроль и надзор в сфере обеспечения безопасности РФ.**

**7. Заключительные положения**



**Федеральные законы:**

«О внешней безопасности РФ»

«О пограничной безопасности РФ»

«О внутренней безопасности РФ»



# ВОПРОСЫ СЕМИНАРА (ЗАЧЕТА)

1. Содержание основных разделов традиционной дисциплины БЖД. Место БЖД и БСС в системе знаний о безопасности.
2. Существующие представления и знания о безопасности. Системные представления и определения понятий опасность и «безопасность».
3. Философские основания теории безопасности. Вопросы безопасности в истории философии.
4. Позиции религии: проблема несовершенства человека и путь к безопасности.
5. Уровни познания сущего (объектов мира). Суть, сущность, явление и проявление сущего. Их содержание, особенности и атрибуты.
6. Методологические основы исследования (познания) сущего и его безопасности. Методологическая модель обеспечения безопасности. Уровни совершенства подходов к обеспечению безопасности.
7. Теория безопасности социальных систем; исходные положения, виды систем и их принципиальные отличия. Основные понятия и определения.
8. Социальные системы, их особенности, структура, основные свойства и процессы.
9. Сущность возникновения опасности, фазы развития противоречий, источники и носители опасности в социальных системах. Последствия изменения основных свойств системы.
10. Оценка опасности на основе описания понятия «ситуация».
11. Защитные свойства социальных систем, их классификация и особенности.
12. Защитные механизмы в структуре управления социальных систем.
13. Базовая модель обеспечения безопасности, основные элементы и связи. Виды безопасности и направления ее обеспечения.
14. Содержание направлений обеспечения безопасности (сохранение, противодействие, профилактика).
15. Российская Федерация как объект защиты. Состояние безопасности России.
16. Оценка угроз безопасности и эффективности системы обеспечения безопасности (на примере наркоугрозы).
17. Основы организации обеспечения безопасности страны: цель, принципы, направления, общий алгоритм. Задачи системы обеспечения безопасности страны.
18. Структура перспективной системы обеспечения безопасности и организация основных процессов ее функционирования на различных уровнях управления.
19. Типы основных документов в сфере обеспечения безопасности страны и примеры их структуры.



## РАЗДЕЛ 5. ТЕОРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДУХОВНОЕ ОРУЖИЕ В БОРЬБЕ С УГРОЗАМИ И ВЫЗОВАМИ СОВРЕМЕННОСТИ





## ФАКТЫ – УПРЯМАЯ ВЕЩЬ



1994 -2009 г. - Чеченский конфликт.



Лето 2010 г. - лесные пожары практически на всей территории России.



2009 г. Россия заняла 146 место из 180 по Индексу восприятия коррупции.



В 2010 г. в России насчитывается около 4 млн. бомжей.



12 августа 2000 г. - на борту подлодки «Курск» произошли взрывы, в результате которых она затонула вместе с экипажем.



8-12 августа 2008 г. - Вооруженный конфликт между Россией и Грузией.



Ежегодно в России происходит около 30 тыс. убийств и 50 тыс. самоубийств.



В 2010 г. в России насчитывается около 20 млн. безработных



17 августа 2009 г. – авария на Саяно-Шушенской ГЭС.



В Москве за 14 лет в результате терактов погибло более 600 человек.



В 2009 г. в России произошло 203,6 тыс. ДТП, в которых погибло 26,1 тыс. и ранено 257 тыс. чел.



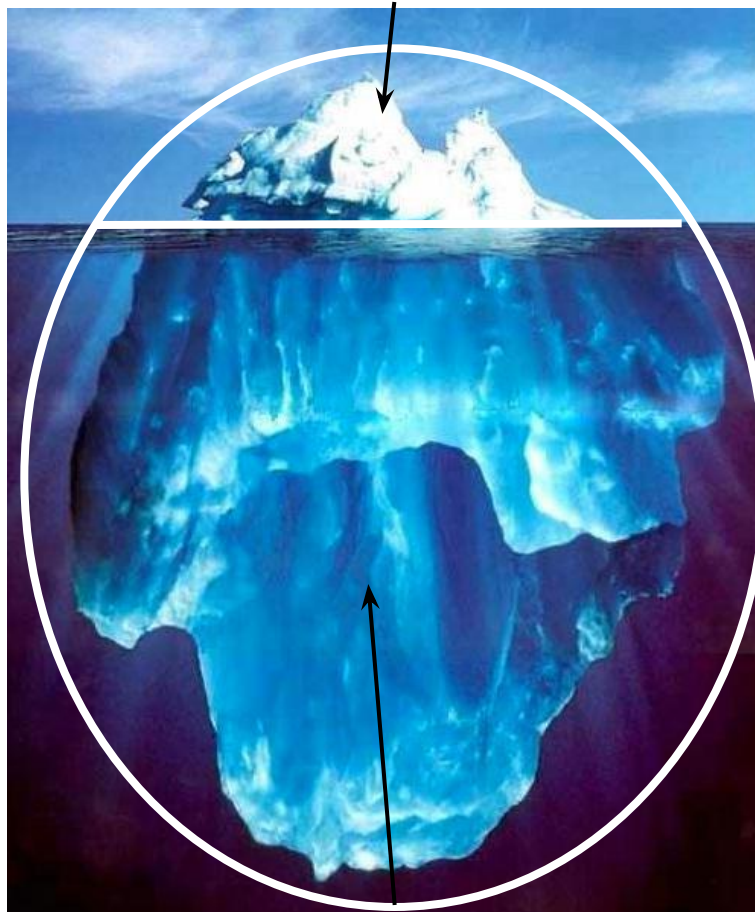
Ежегодно в России из-за злоупотребления алкоголем погибает около 40 тыс. чел.

**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ РОССИЯ – СТРАНА ВЫСОКОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЖИЗНИ**



# РЕАЛЬНЫЙ МАСШТАБ ПРОЯВЛЕНИЙ ОПАСНОСТИ В РОССИИ

Видимая (наблюдаемая)  
часть ОПАСНОСТИ



Реальный масштаб ОПАСНОСТИ

Невидимая (ненаблюдаемая)  
часть ОПАСНОСТИ

## Примеры

### Количество наркоманов

В России на 2009 год по данным официальной статистики число наркоманов составило **503 тыс. чел.** (состоящих на диспансерном учете). По методике ООН - более **2,5 млн. чел.**  
По оценкам экспертов – от **3 до 5 млн. чел.**

### Количество безработных

В сентябре 2010 г. количество зарегистрированных в органах службы занятости безработных составило – **1,65 млн. чел.**  
По оценкам экспертов - от **7 до 20 млн. чел.**

### Количество аборт

2009 г. официально было зарегистрировано **1,2 млн.** абортов.  
По оценкам экспертов - от **2,0 до 5,0 млн.** абортов.

### Масштаб пожаров

В 2010 г. произошло 30 тысяч лесных и торфяных пожаров на общей площади почти **1 млн. га.**  
По данным Всемирного центра мониторинга пожаров – **10-12 млн. га.**

### Количество бедных и нищих

В первом полугодии 2010 г. по официальным данным (Росстат) доходы ниже прожиточного минимума имели **19,1 млн. чел.**  
По еврометодике - более **60 млн. чел.**

**В настоящее время реальное количество фактов проявления опасности в России существенно превышает (в 2-10 раз) количество фактов, регистрируемых официальной статистикой**

# ЧЕЛОВЕК ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОЯВЛЕНИЙ ОПАСНОСТИ

Одной из базовых эмоций человека является страх. Возникновение страха происходит при столкновении человека с реальной или воображаемой опасностью. Страх мобилизует организм для избегания или устранения опасности.

Возникновение страха связано с возможностью утраты (потери) человеком:

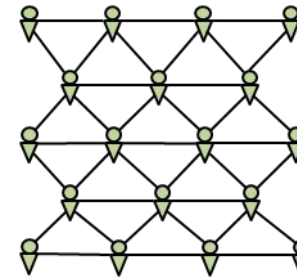
- жизни (биологическая гибель);
- социального статуса (социальная гибель);
- уникальных особенностей человека (творческая гибель);
- духовного статуса (духовная гибель).

При этом гибель (смерть) осознается человеком как болезненный переход в другой (иной) неизвестный и опасный мир, чему он всячески пытается препятствовать.

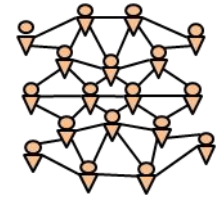
Один из способов преодоления страха - объединение людей с целью совместного противодействия опасности. Именно страх людей и стремление к его избеганию - один из основных факторов создания общин, религий, армий, партий, городов, государств и т.п.

## Образ социальной системы

Низкий уровень опасности



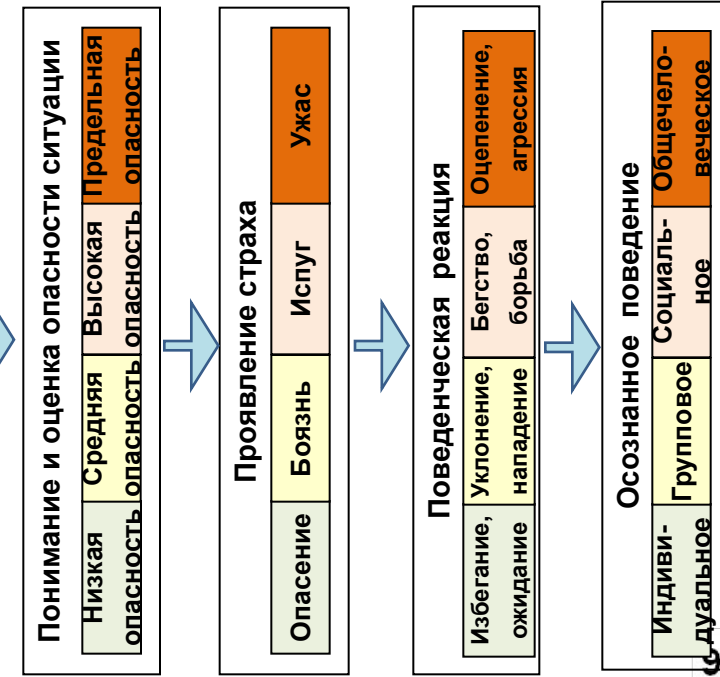
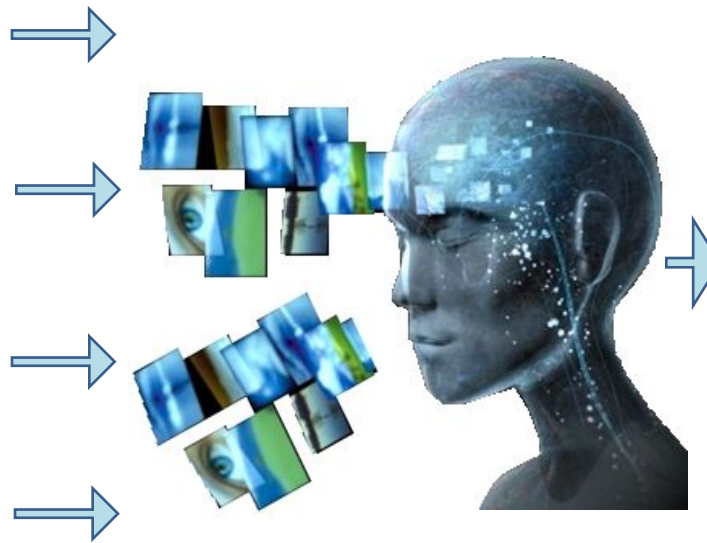
Высокий уровень опасности



Страх вызывает возбуждение или подавление эмоционального состояния человека и проявляется:

- при низких уровнях опасности – в виде опасения и боязни;
- при высоких уровнях опасности – в виде испуга и ужаса;
- при патологической реакции на тот или иной раздражитель – в виде различных фобий.

Реально наблюдаемые проявления опасности	
Воображаемые проявления опасности	
Информация о проявлениях опасности из СМИ	
Информация о проявлении опасности от знакомых	

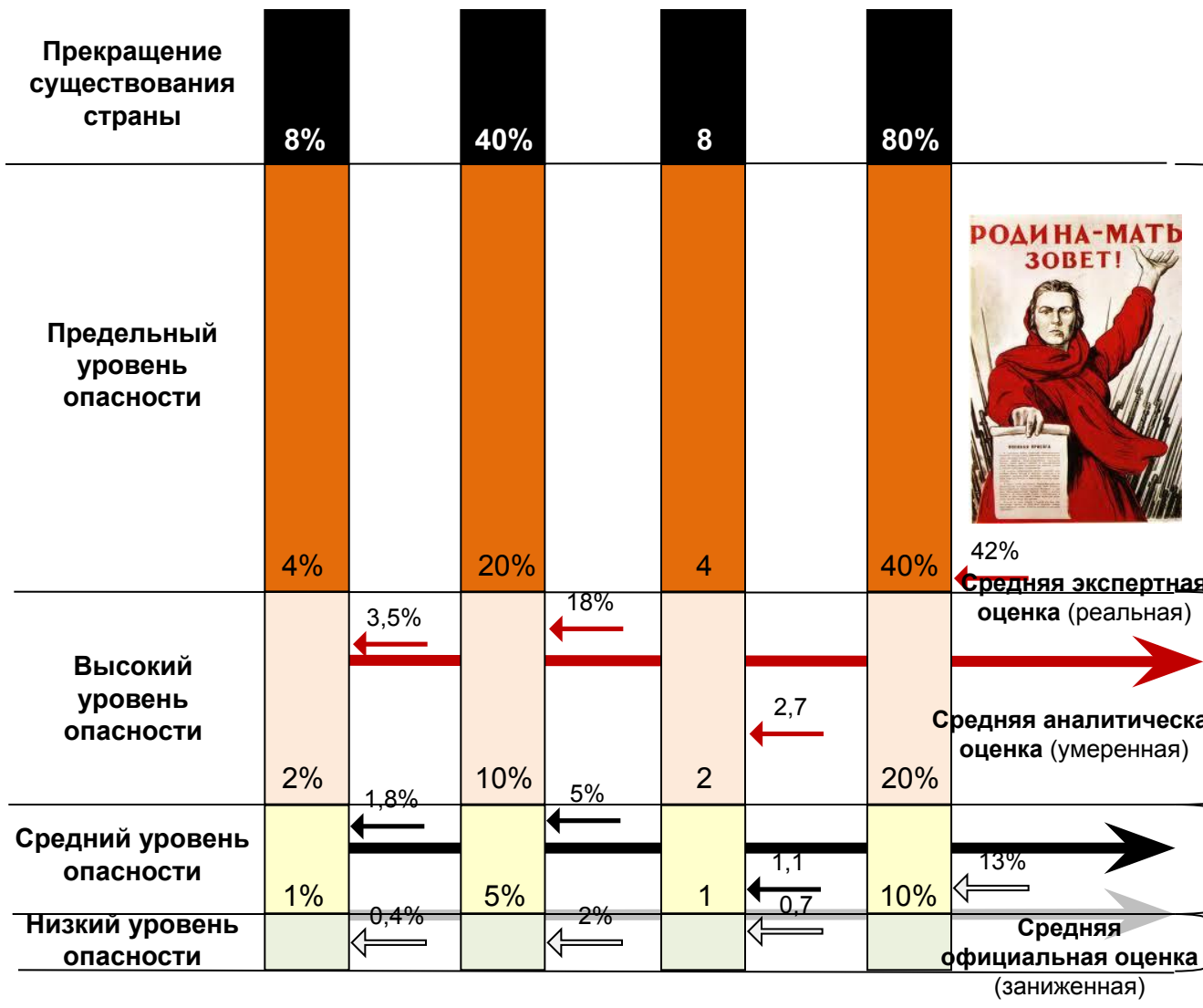


# ШКАЛЫ И УРОВНИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЯВЛЕНИЙ ОПАСНОСТИ

Наркотизация      Безработица      Соотношение количества абортов и родов      Бедность

**Хватит врать!  
Хватит спать!  
Пора вставать!**

Масштаб системы, необходимой для противодействия проявлениям опасности



Система международного противодействия



Система межгосударственного противодействия (в рамках СНГ)



Система государственного противодействия



Система ведомственного противодействия



Для адекватного противодействия проявлениям опасности необходимо:

1. Признать, что уровень опасности занижен (прекратить политику «шапкозакидательства») и оценить реальный.
2. Разработать и реализовать меры по созданию эффективной системы обеспечения безопасности России



# ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О ФАКТАХ ПРОЯВЛЕНИЯ ОПАСНОСТИ





# ТИПОВЫЕ РЕАКЦИИ СУБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВА НА ОПАСНОСТЬ

## Реакция простых людей – реакция на страх, вызванный возможностью биологической гибели

Проявления опасности → Возникновение страха → Уклонение от столкновения с проявлениями опасности → Стремление получить защиту от власти → Недоверие власти → Поддержка оппозиции



## Реакция СМИ – реакция на страх, вызванный возможностью снижения рейтинга (дохода)

Проявления опасности → Сбор сенсационной информации → Подготовка продаваемых материалов → Получение дохода за согласование материалов с властью или оппозицией → Получение дохода от опубликованных материалов → Мониторинг рейтинга СМИ



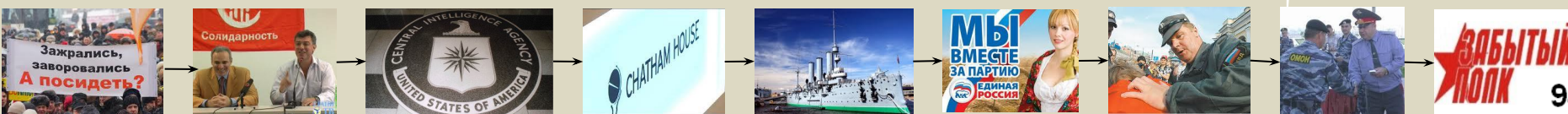
## Реакция специалистов – реакция на страх, вызванный несовершенством системы мер (возможностью наказания)

Проявления опасности → Сбор достоверной информации → Изучение проявлений опасности → Подготовка предложений по улучшению системы безопасности ~~×~~ → Согласование предложений с властью ~~×~~ → Улучшение системы безопасности



## Реакция власти – реакция на страх, вызванный возможностью потери власти

Проявления опасности → Сбор значимой информации → Возникновение чувства страха потерять власть → Корректировка материалов СМИ → Давление на оппозицию ~~×~~ → Улучшение системы безопасности





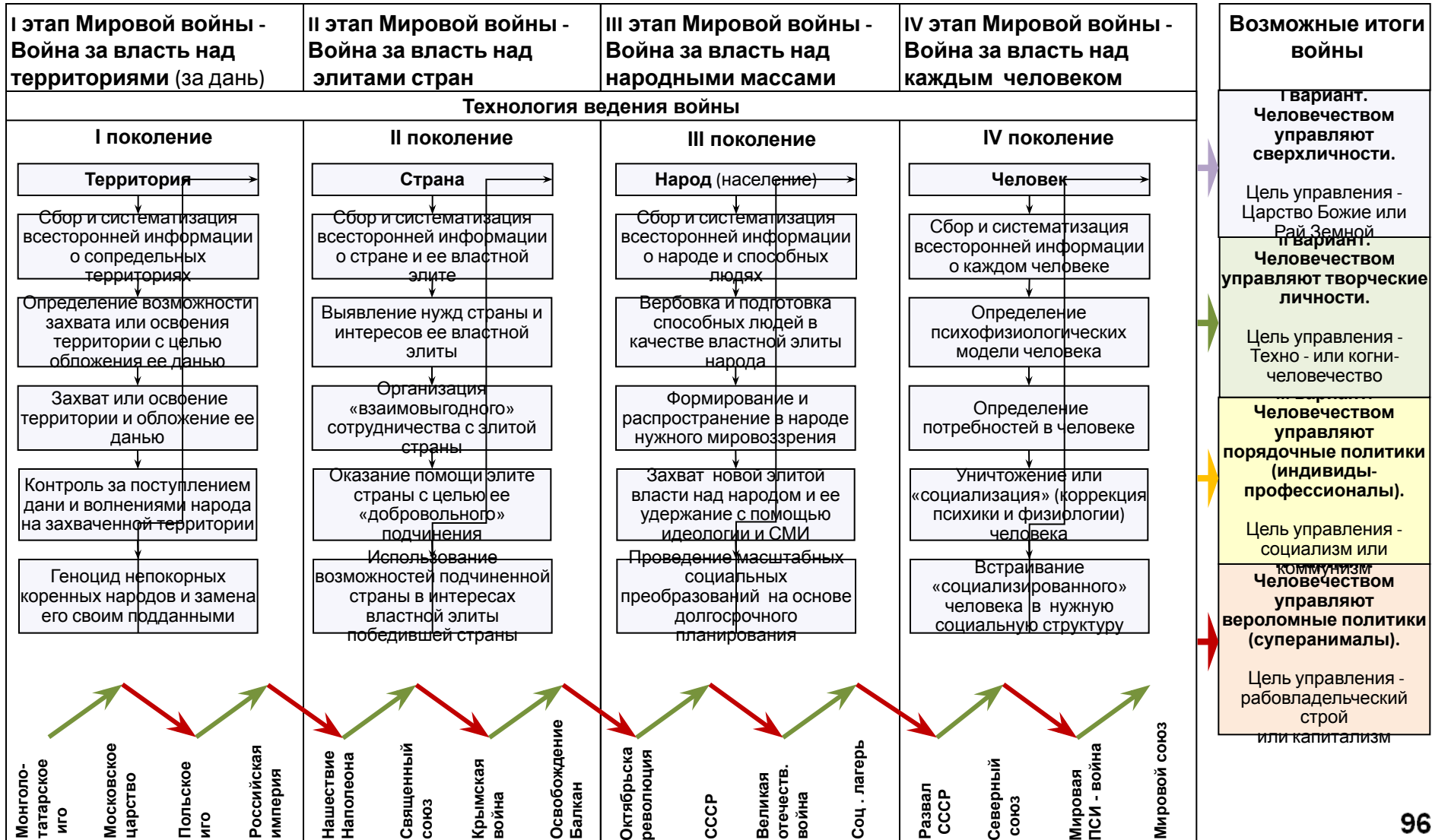
# ЭТАПЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ МИРОВЫХ (ВСЕМИРОВЫХ) ВОЙН

**Война** - вооруженная борьба между социально-политическими системами за власть.

**Власть** - осуществление воли одних над волей других вопреки их желанию.

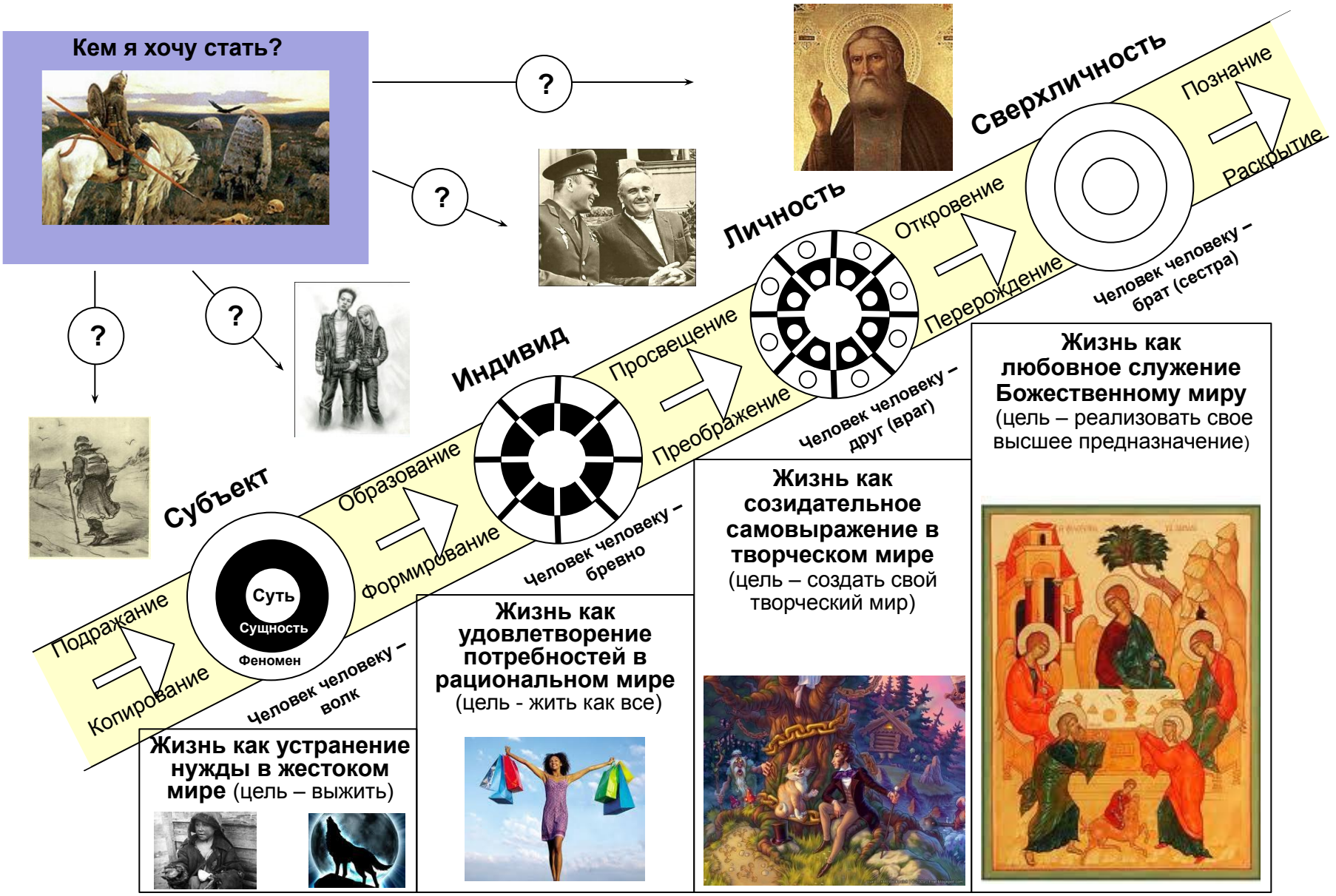
**Конечными целями мировой войны** является подчинение людей, входящих в противостоящие социально-политические системы.

Промежуточными целями мировой войны могут быть: подавление сопротивления вооруженных сил оппонента, захват его ресурсов, территории, смена социально-экономической формации, захват высших органов власти, подмена религии и идеологии, трансформация (перерождение) аристократии и элиты и т.п.





# ЭТАПЫ ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ И ВЫБОР ЦЕЛИ ЖИЗНИ



I этап. Познание проявлений жизни

II этап. Познание феномена жизни

III этап. Познание сущности жизни

VI этап. Познание сути жизни



# ВЛАСТЬ ЧЕЛОВЕКА НАД ЧЕЛОВЕКОМ

**Человек - высшая ценность на Земле**, распоряжаться которой желают все корыстолюбивые люди. Человек, добившийся высшей власти на Земле, автоматически становится и самым богатым человеком. Для беспрекословного (добровольного) подчинения человека необходим полный контроль над его мотивацией.

Властная элита всегда уделяла первостепенное внимание технологиям манипуляции мотивами простого человека (народных масс).

**Мотив** - движущая сила человеческого поведения (деятельности). В качестве мотива выступает материальный или идеальный предмет, достижение которого является смыслом деятельности человека.

Важнейшими инструментами манипуляции мотивами является система массового образования и СМИ, основной задачей которых является формирование природного или механистического мировоззрения у простых людей.

## Возможность установления власти человека над человеком



**Гарантирована**

**Легко осуществима**

**Трудно осуществима**

**Невозможна**

Атрибуты мировоззрения	Природное (материалистическое)	Механистическое (научное)	Творческое (сказочное)	Божественное (религиозное)
<b>Мир</b>	Природа	Механизм	Фантазия	Совершенство
<b>Происхождение мира</b>	Из хаоса	Результат Большого взрыва	Материализация фантазий людей	Волевой акт Бога
<b>Основной закон</b>	Естественный отбор	Причины и следствия	Искусственный отбор	Заповеди Божьи (нравственные законы)
<b>Человек</b>	Высшее стадное животное	Социальный робот	Персонаж фантазии	Бессмертное духовное существо
<b>Цель жизни</b>	Выживание	Максимальный социальный статус	Творческая самореализация	Единение человека с Богом
<b>Общество</b>	Стадо (стая)	Социальная пирамида	Социальная сеть (звезда)	Семья Адама и Евы
<b>Общественные отношения</b>	Пастырь - паства Хищник - жертва	Вождь - массы Начальник - подчиненный	Личность - друзья Герой - негодяй	Брат - семья Отец - сын
<b>Ведущий мотив</b>	Власть (стремление стать суперанималом)	Самоутверждение (стать социально успешным)	Самореализация (стать творческой личностью)	Саморазвитие (стать Богоподобным)
<b>Ведущие потребности</b>	Физиологические нужды, безопасность	Принадлежность к обществу, уважение (почитание)	Познавательные и эстетические	Любовь и развитие

# ПРЕДВЕСТНИКИ ВОЙНЫ ЗА ВЛАСТЬ НАД ЧЕЛОВЕКОМ

В настоящее время осуществляется стремительное развитие и внедрение технологий нового (6) поколения (уклада) – **НБИК технологий**, а также активно обсуждаются контуры и возможности технологий 7-го поколения – **социо-гуманитарных**.

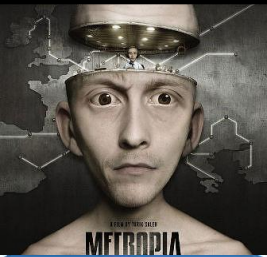
Уникальность этих технологий заключается в том, что они позволяют властной элите не только полностью контролировать состояние общества, мотивацию и поведение людей, но и формировать их по своему усмотрению. Для этого используются достижения молекулярной биологии, генетики, микро- и нано - инженерии, антропологии, социологии, психологии, кибернетики, прикладной математики, информатики и физики. На развитие и внедрение технология 6 и 7- го поколений выделяются огромные деньги.

Последствия от внедрения подобных технологий никакими научными организациями в России не исследуются и не оцениваются. Заверения представителей власти о том, что эти технологии – долгожданное благо для всего мира и каждого человека, не проясняют вопрос: **а в чьих руках окажутся рычаги социо-гуманитарного управления?**

В условиях, когда аморальность стала характерной чертой властной элиты всех ведущих стран мира, применение подобных технологий приведет лишь к полному порабощению человека и Человечества, т.е к созданию **сверхопасной социальной среды для простого человека на всей территории Земли.**

## Факторы, формирующие качества современного человека

Мировоззрение	Мотивация	Физическое здоровье	Поведение
Необъективные СМИ	Навязчивая реклама	Низкая зарплата или пенсия (безработица)	Контроль местоположения и телефонных разговоров
Контролируемый Интернет	Кумиры-проходимцы	Низкокачественное питание	Контроль доходов и расходов по банковским карточкам
Изобилие низкопробных книжных изданий	Насаждение психологии успеха	Изобилие импортных (т.е. крайне опасные для психики) лекарств	Повсеместные распространение систем видеонаблюдения
Разрушение отечественной науки	Повсеместное психологическое тестирование	Деградация системы медицинского обеспечения	Деградация правоохранительной системы
Деградация системы образования	Массовое использование детекторов лжи	Разрушение системы обеспечения безопасности труда	Деградация системы государственной безопасности
Негативный жизненный опыт	Неконтролируемое использование НЛП и гипноза	Разрушение системы физкультуры и спорта	Повсеместное усиление криминала и ЧОПов



**SKOLKOVO**  
Moscow School of Management





# МИРОВАЯ ВОЙНА И ЧЕЛОВЕК

**Самое дорогое, что есть у человека - это его жизнь.** Чем продолжительнее жизнь, тем больше у человека возможностей пройти все этапы своего личностного развития на Земле - от субъекта до сверхличности. Только сверхличность можно назвать зрелым, знающим, ответственным и любящим человеком, способным свято и радостно жить как в нашем, так и других (иных) мирах. Стать Сверхличностью - высшая цель жизни человека на Земле.

Для каждого этапа личностного развития требуется время (от 30 до 50 лет), необходимое для созревания тела, души (психики), духа (творчества) и совести (морали, любви) человека. Общее время, требуемое для созревания человека - 120...150 лет. В реальных условиях, искусственно созданных на Земле, у человека такого времени нет, поскольку средняя продолжительность жизни человека - 60...80 лет. Этого времени хватает лишь для созревания тела и души, а духовность и мораль человека остаются недоразвитыми. Среди главных причин этого - подверженность человека соблазнам, среди которых наиболее опасным является животное стремление человека к власти над другими людьми.

Именно эта особенность человека-животного лежит в основе причин мировой войны, которая выходит на новый этап.



По расчетам ученых биологов, продолжительность жизни любого организма может составить от 7 до 14 периодов времени, за которое этот организм достигает зрелости. У человека зрелость наступает в 20-25 лет, следовательно, его жизнь могла бы продолжаться до 280 лет.

И.И. Мечников, А.А. Богомолец утверждали, что человек должен жить не менее 110 — 130 лет, однако случаи такого долголетия встречаются крайне редко.

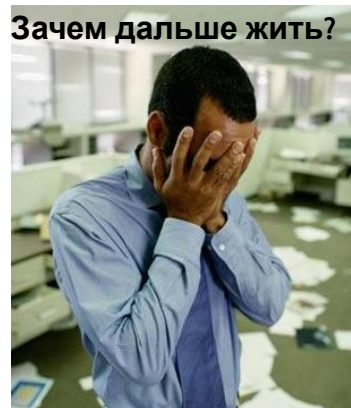
Доктор Эдвард Берц, бывший президент Американской медицинской ассоциации, считает, что продолжительность жизни должна быть не менее 150 лет.

## Обычное состояние современного взрослого человека

*«Когда люди начали умножаться на земле и родились у них дочери, тогда сыны Божии увидели дочерей человеческих, что они красивы, и брали их себе в жены, какую кто избрал. И сказал Господь: не вечно Духу Моему быть пренебрегаемым человеками; потому что они плоть; пусть будут дни их сто двадцать лет. В то время были на земле исполины, особенно же с того времени, как сыны Божии стали входить к дочерям человеческим, и они стали рождать им: это сильные, издревле славные люди.»*  
Библия, Бытие, глава 6

Неинтересная работа  
Бедность  
Болезни  
Измены  
Обиды  
Одиночество

Зачем дальше жить?

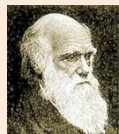


Несправедливость  
Неудовлетворенность  
Бесцельность жизни  
Хронические стрессы  
Отсутствие идеалов  
Безразличие

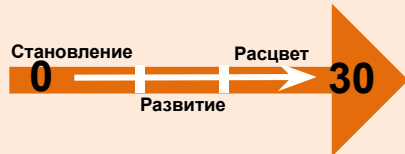
# СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ И УСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВА

Средняя продолжительность жизни человека – показатель не только наличия возможностей развития человека в стране, но и совершенства устройства общества. Малая продолжительность жизни (соизмеримая с продолжительностью жизни животных) не позволяет большинству людей развиваться. В этом случае устройство общества по характеристикам подобно «природной пирамиде». Значительное увеличение продолжительности жизни и возможностей развития человека связаны с более совершенными формами социального устройства («социальная пирамида», «социальная звезда» и «социальное солнце»).

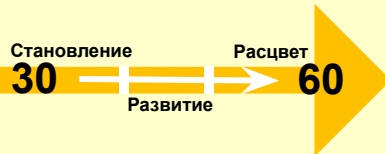
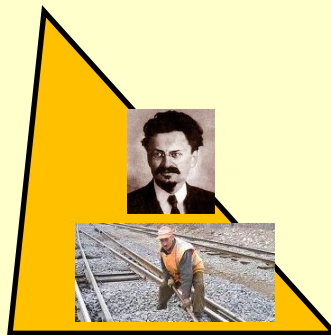
Безопасность – необходимое условие развития не только человека, но и общества



**Природная пирамида**  
статус человека определяется его происхождением



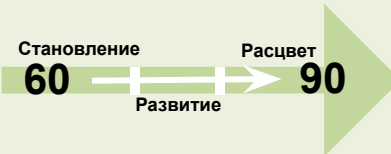
**Социальная пирамида**  
статус человека определяется его эгоизмом (рационализмом)



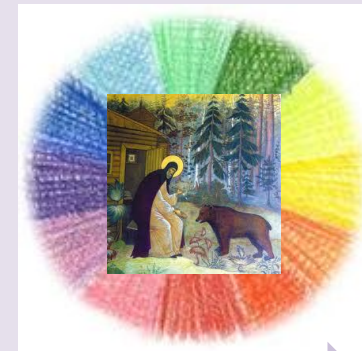
**Средняя продолжительность жизни населения**



**Социальная звезда**  
статус человека определяется его талантами



**Социальное солнце**  
статус человека определяется его совестью



**Древний Мир** (Греция, Римская Империя, Египет, Китай)  
→ < 30 лет

**XIX в** (Англия, Франция, Российская Империя)  
→ > 40 лет

**XX в** (СССР, США, Европа, Япония)  
→ > 70 лет

**XXI в** (???)

→ > 100 лет <sup>101</sup>



# ФАКТОРЫ «СОЦИАЛИЗАЦИИ» ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ В РОССИИ

Россия находится на распутье своего развития. Сверхбогатая часть ее общества заинтересована в создании в России «природной пирамиды» (уничтоженной в 1917 году), менее богатая – в восстановлении «социальной пирамиды» (уничтоженной в 1990-х годах), а самая ее бедная часть – в создании «социальной звезды».

Безопасное развитие России возможно только по третьему варианту. Но этому ставятся огромные препятствия, в том числе и тем творческим личностям, которые стремятся понять, определить и объяснить контуры такого устройства.



«В наше время люди потеряли интерес к жизни: они не скучают, не плачут, лишь ждут, когда пройдет время. Они отказались от борьбы, а жизнь отказалась от них» / (Пауло Козэльо)

«Голос совести – вот, что является окончательным аргументом, во время принятия решения личностью»

# РОССИЙСКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ И ОПАСНОСТЬ

Российская цивилизация – одна из великих и стремительно развивающихся цивилизаций Мира. Каждый новый этап своего развития она проходит по схожему сценарию: становление наиболее прогрессивной формы общественного устройства, ее эволюция, расцвет, стагнация, глубочайший кризис и развал.

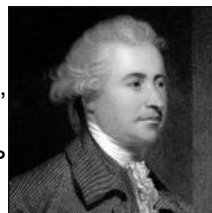
Можно полагать, что в начале XXI века Российская цивилизация завершает третий этап своего развития и накапливает силы для нового подъема. Каждый новый этап развития цивилизации требует пересмотра и смены взглядов как элиты, так и простых людей на устройство российского общества и свое место в нем. А это всегда связано с ломкой устоев, стереотипов и традиций, снижением уровня безопасности, обострением социальных конфликтов, ослаблением России и ее отставанием от других стран.

Спасение России – в менталитете русского народа – народа-героя. Лишь находясь на краю бездны народ и элита России проявляют великое единство и сплоченность перед лицом опасности и, когда другие народы уже не видят выхода и сдаются – русский народ-герой ясно осознает контуры светлого будущего и неудержимо устремляется к нему.

Каждый новый этап развития Российской цивилизации характеризовался переходом от состояния великой опасности и трагедии народа к великой победе, возрождению и развитию.



«Нет ничего труднее, опаснее и неопределеннее, чем руководить введением нового порядка вещей, потому что у каждого нововведения есть ярые враги, которым хорошо жилось по-старому, и вялые сторонники, которые не уверены, смогут ли они жить по-новому.» **Никколо Макиавелли**



«Те, кому есть, на что надеяться и нечего терять, — самые опасные люди на свете.» **Эдмунд Берк**



«Там, где больше всего опасности, - больше всего надежды». **Альберт Камю**



# ВАРИАНТЫ ИСХОДОВ ВОЙНЫ ДЛЯ РОССИИ



**И**

↓

**Исход войны определяется соотношением военных потенциалов воюющих государств (или союзов)**

Пусть никто не недооценивает внушительную силу Британской империи и Содружества. Пусть вы видите на нашем острове 46 миллионов человек, которые испытывают трудности с продовольствием, и пусть у нас есть сложности с восстановлением нашей промышленности и экспортной торговли после 6 лет беззаветных военных усилий, не думайте, что мы не сможем пройти через эту мрачную полосу лишений так же, как мы прошли через славные годы страданий, или что **через полвека нас не будет 70 или 80 миллионов, проживающих по всему миру и единых в деле защиты наших традиций, нашего образа жизни и тех вселенских ценностей, которые мы с вами исповедуем.**



**У. Черчилль Фултон, 5.03. 1946 г.**



**Аллен Даллас, Директор ЦРУ, Конгресс США, 1945 г. (Директива 20/1 от 18.08.1948)**

«Окончится война, все как-то утрясётся, устроится. И мы бросим всё, что имеем, всё золото, всю материальную мощь на оболванивание и одурачивание русских людей. Посеяв в России хаос, **мы незаметно подменим их ценности на фальшивые и заставим их в эти фальшивые ценности верить.** ... Эпизод за эпизодом будет разыгрываться грандиозная по своему масштабу трагедия гибели самого непокорного на земле народа, окончательного, необратимого угасания его самосознания. ... Литература, театры, кино – все будет изображать и прославлять самые низменные человеческие чувства. Мы будем всячески поддерживать и поднимать так называемых творцов, которые станут насаждать и вдалбливать в человеческое сознание культ секса, насилия, садизма, предательства – словом, всякой безнравственности. ... Честность и порядочность будут осмеиваться и никому не станут нужны, превратятся в пережиток прошлого. **Хамство и наглость, ложь и обман, пьянство и наркомания, животный страх друг перед другом и беззастенчивость, предательство, национализм и вражду народов, прежде всего вражду и ненависть к русскому народу,** - все это мы будем ловко и незаметно культивировать, все это расцветет махровым цветом. ... Мы будем расшатывать таким образом поколение за поколением. Мы будем братья за людей с детских, юношеских лет, будем всегда главную ставку делать на молодежь, станем разлагать, растлевать, развращать ее. Мы сделаем из молодых – циников, пошляков, космополитов. Вот так мы это сделаем»

↓

**Исход отечественной войны определяется не столько мощью противника, сколько выбором народа между рабской покорностью и свободой**

**Сантии Веды Перуна, круг первый Сантия 6.**

91. На семь Кругов Жизни окутает Тьма земли Родов Расы Великой...

Многие люди погибнут от металла и огня...

**Тяжкие настанут времена для народов Мидгард-Земли,**

брат встанет на брата, сын на отца, кровь будет литься как реки...

Матери будут убивать своих нерождённых детей...

Голод и Духовная пустота отуманят головы многих людей из Расы Великой и потеряют Веру они в справедливость...

**92. Но не допустит Бог-Творец Единый и Род Небесный гибели Расы...**

Возрождение Расы Великой и пробуждение Духа-покровителя сынов Рода Небесного принесёт Белый Пёс, посланный Богами на Святую землю Расы Великой...

**Очистится Святая земля от тысячелетнего рабского ига Чужеземных врагов,**

кои приносят в жертву кровь и плоть детей своих, и ложью, и лезвием несправедливой отравляют Души детей Рода Небесного...

Миропонимание



Мир = {Творение Бога + Фантазия + Механизм +  
Природа}

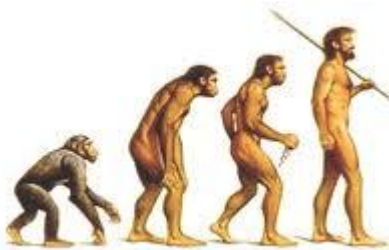
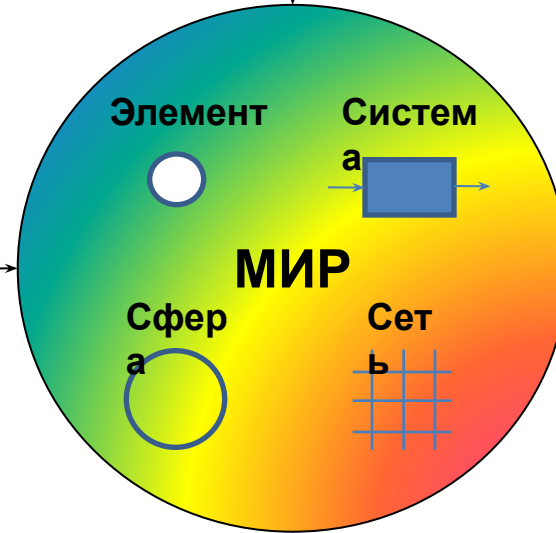


Мировоззрение №1  
**Творение Бога**  
Безопасность – совершенство



Мировоззрение №2  
**Фантазия**  
Безопасность – нужда

Мировоззрение №4  
**Природа**  
Безопасность – выживание



Мировоззрение №3  
**Механизм**  
Безопасность – это надежность



Безопасность – возможность продолжения существования чего-либо в Мире



# ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Теория безопасности социальных систем** – наука о закономерностях возникновения, возрастания, выявления и оценки опасности, а также путях предупреждения и нейтрализации опасности (обеспечения безопасности) в процессе существования и развития социальных систем.

Это новая научная теория, имеющая не только междисциплинарный, но и наддисциплинарный характер. Отличительная черта этой теории - синтез комплекса знаний, позволяющих формировать мировоззрение, мироощущение, миропонимание и мироотношение специалиста-профессионала, ориентирующих его на активное применения этих знаний для выработки и реализации эффективных мер по обеспечению безопасности социальных систем.

Именно такая теория может стать действенным оружием профессионалов сферы обеспечения безопасности России, позволяющим не только противостоять современным угрозам и вызовам, но и победить в борьбе с ними.

**Теория безопасности социальных систем – интеллектуально-духовное оружие победы в борьбе с угрозами и вызовами современности**



**Что является опасным для России с позиции теории безопасности социальных систем?**

**Опасным является все то, что:**

- снижает продолжительность жизни человека и мешает его развитию;
- препятствуют созданию более совершенного и справедливого общества в России;
- противодействует взаимодействию России с другими странам на основе дружбы и равноправия;
- нарушает гармоничное взаимодействие человека, общества и природы.

**КУРС**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**  
**(Безопасность социальных систем)**  
**ОКОНЧЕН**

