

# Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека

Профессор  
Полозова Елена Валентиновна

## Вопросы:

- 1. Безопасность жизнедеятельности как учебная дисциплина и научное направление
- 2. Виды, направления, подходы, методы, способы и средства обеспечения БЖ
- 3. Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности

- *«Прежде всего, каждому из живых существ природа даровала стремление защищаться, защищать свою жизнь»*

*(Цицерон)*

# Безопасность жизнедеятельности – наука о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека со средой обитания

- **Объект познания** – человек (группа, коллектив) как объект защиты от опасностей
- **Предмет исследования** – опасности и их совокупности, а также условия и средства, необходимые для безопасности жизнедеятельности
- **Цель науки** – получение знаний о нормативно допустимых уровнях воздействия негативных факторов на человека и среду обитания, выработка мер по упреждению, локализации и устранению существующих угроз и опасностей.

# Задачи:

- Разработка методов идентификации опасных и вредных факторов, генерируемых элементами среды обитания
- Оценка многофакторного влияния негативных условий среды обитания на работоспособность и здоровье человека
- Оптимизация условий деятельности и отдыха человека
- Разработка принципов и методов защиты от опасностей
- Разработка и рациональное использование средств защиты человека
- Непрерывный мониторинг среды обитания
- Моделирование и прогнозирование развития чрезвычайных ситуаций
- Обучение населения основам защиты от опасностей
- Разработка мер по ликвидации последствий проявления опасностей
- Разработка мер по обеспечению национальной и международной безопасности

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

# Опасности

- Опасности – это возможные или реальные явления, события и процессы, объекты и их свойства, способные в определенных условиях (причины) нанести вред человеку, социальной группе, народу, обществу, государству или даже уничтожить их
- Опасность может выступать в различных формах
- Опасностью обладают все системы, имеющие энергию, физически-, химически- и биологически активные компоненты, а также условия, не соответствующие нормальному функционированию жизнедеятельности человека

# Опасности по своей природе:

- Вероятностны (случайны)
- Потенциальны (скрыты)
- Перманентны (постоянны, непрерывны)
- Тотальны (всеобъемлющи)
- **Признаками, определяющими опасность, являются:**
  - угроза для жизни;
  - возможность нанесения ущерба здоровью;
  - нарушение условий нормального функционирования органов и систем человека.



# Классификация опасностей, угроз и источников их возникновения:

- По происхождению
- По характеру воздействия на человека
- По времени проявления отрицательных последствий
- По локализации
- По вызываемым последствиям
- По наносимому ущербу
- По сфере проявления
- По структуре
- По реализуемой энергии

Крайним проявлением опасности, когда опасность начинает действовать предметно возникает **УГРОЗА**

- Угрозы могут быть классифицированы:
  - по объектам
  - по направлениям
  - по величине ущерба
  - по вероятности возникновения
  - по причинам появления
  - по иерархическому принципу

# Идентификация опасностей

- Это процесс обнаружения и установления количественных, временных, пространственных характеристик, необходимых и достаточных для разработки мероприятий, направленных на обеспечение нормальной жизнедеятельности

- **Принцип** – это идея, мысль, основное положение.
- **Метод** – это путь, способ достижения цели, исходящий из знаний наиболее общих закономерностей.
- **Средства обеспечения безопасности** – это конструктивное, организационное, материальное воплощение, конкретная реализация принципов и методов.

# Принципы обеспечения безопасности:

## ■ Ориентирующие принципы:

- принцип системности
- принцип взаимосвязи и взаимозависимости
- принцип деструкции
- принцип снижения опасности
- принцип ликвидации

**Технические принципы**

**Управленческие принципы**

**Организационные принципы**

# Основные направления безопасности жизнедеятельности:

- Безопасность ноосферы
- Региональная безопасность
- Государственная безопасность

# Ключевые понятия:

- **Гомосфера** – пространство, где находится человек в процессе деятельности (рабочая зона).
- **Ноксосфера** – пространство, в котором постоянно существуют или периодически возникают опасности.
- **Совмещение гомосферы и ноксосферы недопустимо с позиций безопасности.**

# Методы обеспечения безопасности

- Пространственное и (или) временное разделение гомосферы и ноксосферы (метод А)
- Нормализация ноксосферы путем исключения опасностей (метод Б)
- Приемы и средства, направленные на адаптацию человека к существующей среде и повышение его защищенности (метод В)



# Средства обеспечения безопасности:

- Средства коллективной защиты
- Средства индивидуальной защиты

# Правовые основы управления безопасностью

- **Право** – это система общеобязательных социальных норм, охраняемых государством. Право дифференцировано по отраслям (конституционное, трудовое, гражданское, уголовное, административное и т.д.)

Отдельной отрасли права в области безопасности нет.

- **Законодательство** – это система нормативных актов, издаваемых органами законодательной и исполнительной власти всех уровней. Законодательство подразделяется на законы и подзаконные нормативные акты
- **Закон** – в широком смысле слова обозначает любые установленные государством общеобязательные правила.

- **Управление безопасностью жизнедеятельности** – это целенаправленная деятельность государственных, отраслевых органов и ведомств, а также отдельно взятых объединений, организаций, коллективов по обеспечению нормальных условий жизнедеятельности людей, их защиты от любых опасностей, предотвращению ЧС и ликвидации их последствий.
- **Нормативно-правовые документы**
- **Нормативно-технические и методические документы**

# Нормативно-правовые документы:

- Законы РФ и субъектов РФ
- Указы Президента РФ и постановления Правительства РФ, имеющие нормативный характер
- Ведомственные нормативные акты федеральных органов исполнительной власти (министерств и ведомств), подлежащие регистрации в Минюсте России
- Международные договоры РФ в области безопасности жизнедеятельности
- Нормативно-правовые акты СССР и РСФСР, продолжающие действовать на территории РФ

# Федеральные законы в различных аспектах безопасности

- - О безопасности (25.07.2002 № 116-ФЗ)
- - О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (21.12.1994 № 68-ФЗ)
- - О гражданской обороне (12.02.1998 № 28-ФЗ)
- - О радиационной безопасности населения (09.01.1996 № 3-ФЗ)
- - О борьбе с терроризмом (25.07.1998 №130-ФЗ)
- - Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан (22.07.1993 № 5487-1)
- - Об обороне (31.05.1998 № 61-ФЗ)

- - О пожарной безопасности (21.12.1994 № 69-ФЗ)
- - Об охране атмосферного воздуха (04.05.1999 №96-ФЗ)
- - О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (19.04.1991 № 1034-1)
- - Об охране окружающей среды (10.01.2002 № 7-ФЗ)
- - Трудовой кодекс РФ (30.12.2001 № 197-ФЗ)
- - Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (24.07.1998 №125-ФЗ)

- Важное значение имеет **Концепция национальной безопасности РФ**, которая представляет собой систему взглядов на обеспечение безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз во всех сферах деятельности

# Нормативно-технические и методические документы:

## ■ Стандарты:

- международные
- государственные – ГОСТы
- отраслевые – ОСТы
- предприятий – СТП

## Правила :

- федеральные
- межотраслевые
- отраслевые

## Требования



- - **Нормы** (федеральные, межотраслевые, отраслевые)
- - **Технические условия**
- - **Методики**
- - **Рекомендации**
- - **Инструкции** (межотраслевые, отраслевые, типовые, для работников при выполнении работ)

**Спасибо  
за внимание**