



# РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ



**Кафедра общеобразовательных дисциплин**

## **Практикум Ч.1**

**Обзорный материал по дисциплине  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»  
для студентов 4 курса ОЮФ  
Специальность: 40.03.01 - Юриспруденция**

**Автор: профессор кафедры  
Киреев Евгений Владимирович,  
кандидат философских наук, доцент**

# ЛИТЕРАТУРА

## Основная

1. **Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов . – 3-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2019. -**  
<https://www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-431714>
2. **Халилов Ш.А. Безопасность жизнедеятельности: уч. Пособие. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. -** <https://new.znaniyum.com/read?id=346835>

## Дополнительная

1. **Безопасность жизнедеятельности: уч. пособие / Авт.-сост. Еременко В.Д, Остапенко В.С. М.: РГУП, 2016. -** <http://biblioteka.raj.ru/MegaPro/Web>
2. **Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1. – 5-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. -**  
<https://www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayuschey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-1-437958>
3. **Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2. – 5-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. -**  
<https://www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayuschey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-2-437959>



# **Тема 1. Введение в безопасность. Основные опасности и их характеристики**

# 1. Предмет и содержание курса «Безопасность жизнедеятельности».

## История возникновения дисциплины

С 1965 г. в вузах СССР введены учебные дисциплины «Охрана труда», «Охрана окружающей среды» и «Гражданская оборона», которые стали предвестниками появления учебной дисциплины «БЖД».



С 1 сентября 1991 года во всех вузах России введено преподавание дисциплин «ОБЖ» и «БЖД»

# Объект и предмет дисциплины

**Объект изучения** - окружающий мир, включающий в себя среду обитания человека, (которая по происхождению классифицируется на производственную и непроизводственную) и самого человека, живущего в социуме.

**Предмет изучения** - основные закономерности возникновения и проявления опасностей и способы защиты от них человека в различных условиях обитания.



Таким образом

**БЖД** — это область научных знаний, изучающая общие опасности, угрожающие человеку и социуму, закономерности их возникновения, проявления и разрабатывающая соответствующие способы защиты от них в любых условиях обитания человека.

# **Основные понятия предметной области дисциплины**

**СРЕДА ОБИТАНИЯ** - совокупность конкретных условий, в которых обитает человек (социум) оказывающая на них прямое или косвенное воздействие.

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** - сознательное и активное взаимодействие человека со средой обитания. Формы деятельности разнообразны.

**ОПАСНОСТЬ** - исходное базовое понятие, представляет собой возможное или реальное явление, способное нанести вред жизненно важным интересам ЧОГ и окружающей их среде обитания

**УГРОЗА** - опасность на стадии перехода из возможности в действительность, высказанное намерение или демонстрация готовности нанести ущерб

**ВЫЗОВ** - совокупность обстоятельств, которые необязательно носят непосредственно угрожающий характер, однако требуют адекватного реагирования на них

**РИСК** определяется как вероятность возникновения неблагоприятного события с точки зрения безопасности на основании имеющихся статистических данных или на основании результатов прогноза.

# *Безопасность*

Официально понятие «безопасность» сформулировано в Законе РФ «О безопасности» в редакции 1992 года и трактуется как **«состояние защищённости жизненно важных интересов ЛОГ от внутренних и внешних угроз».**

# Объект и субъект безопасности

В соответствии с Законом РФ «О безопасности» № 390 от 2010 г. объектами безопасности выступают:

- 1) **ЧЕЛОВЕК** (его права и свободы);
- 2) **ОБЩЕСТВО** (его материальные и духовные ценности);
- 3) **ГОСУДАРСТВО** (его конституционный строй, суверенитет, территориальная целостность).

Основным субъектом обеспечения безопасности является **ГОСУДАРСТВО**.

Наряду с ним к субъектам обеспечения безопасности отнесены **«граждане, общественные и иные организации и объединения»**.

Таким образом

**ЧОГ** официально выступают и как объекты, и как субъекты безопасности

## 2. Правовые и организационные основы БЖД

*Государственная политика в сфере безопасности формируется на основе КОНСТИТУЦИИ РФ, законов и иных нормативно-правовых актов.*

### Конституция РФ

**В ст. 13 (ч. 5) и ст. 55 (ч. 3) Конституции РФ говорится о «безопасности государства».**

**В ст. 82 (ч. 1) — о «безопасности и целостности государства».**

**В ст. 114 (п. «д» ч. 1) — о «государственной безопасности».**

**В ст. 56 (ч. 1), при условии введения ЧП для обеспечения безопасности граждан могут устанавливаться отдельные ограничения прав и свобод.**



# **Конституция РФ определяет главные основы национальной безопасности России:**

- Вопросы войны и мира;**
- Содержания и применения Вооруженных сил;**
- Права и обязанности различных органов гос. власти в вопросах обеспечения национальной безопасности.**

---

**Федеральный закон РФ  
«О безопасности»  
от 28.12.10 г. № 390**

**Закрепляет правовые основы  
обеспечения безопасности ЛОГ**





## **Основные положения закона «О безопасности» от 28.12.10 г. № 390**

- 1) Раскрывает систему безопасности, функции и полномочия органов госвласти;**
- 2) Определяет порядок организации и финансирования органов обеспечения безопасности, контроля и надзора за правомерностью их деятельности;**
- 3) Отводит государству главенствующую роль в обеспечении безопасности;**
- 4) Определяет виды безопасности, способы, силы и средства обеспечения безопасности ЛОГ.**

# **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- **ФКЗ от 30.05.2001г. № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении»**
- **ФЗ от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»**
- **ФЗ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»**
- **ФЗ от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**
- **ФЗ от 21.11.2011 г. № 323 (ред.от 29.12.2015г.) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»**
- **ФЗ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**
- **ФЗ от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»**

- **ФЗ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»**
- **Закон РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»**

## **Законодательные акты в области охраны окружающей среды**

- **«Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ.**
- **«Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.**
- **ФЗ от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»**
- **ФЗ от 21.11.1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» и др.**



# **Стратегия национальной безопасности РФ**

**Утверждена Указом Президента РФ от 31.12.15 г. N 683**

**Определила общую систему обеспечения безопасности в РФ и обозначила внешнего врага – США-НАТО**

**На основе Стратегии национальной безопасности РФ, существуют концепции национальной безопасности на региональном уровне.**

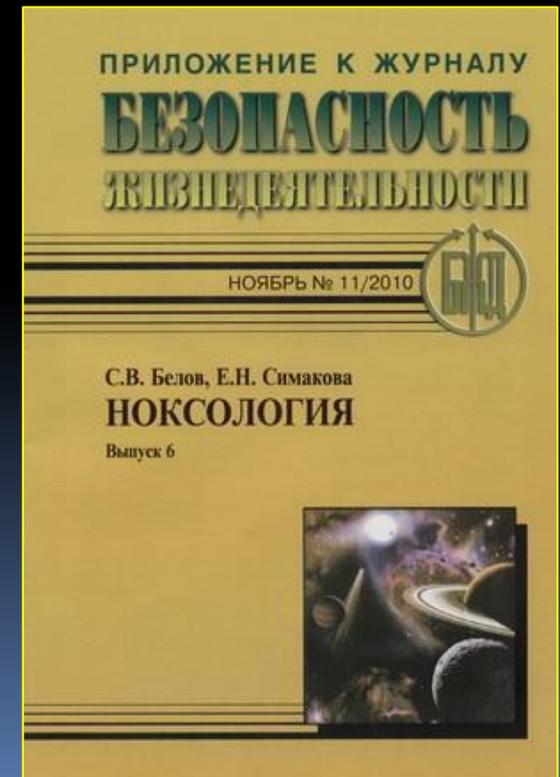
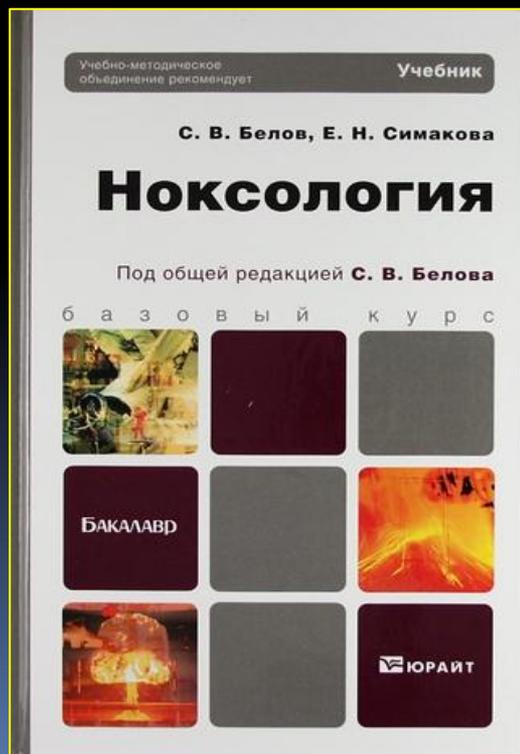
**В них перечисляются конкретные виды угроз безопасности регионов**

### 3. Основные опасности и их характеристики.

---

*Наука, изучающая современные опасности материального мира, называется НОКСОЛОГИЕЙ.*

**Ноксология – наука об опасностях.**



# Классификация опасностей

По происхождению опасности делят на:

Естественные

Техногенные

Антропогенные

Экологические

Смешанные

Социальные

Естественные опасности обусловлены климатическими и природными явлениями (аномальный холод, жара, наводнения, землетрясения, извержения вулкана, сели, оползни, лавины, и т. д.).



**Техногенные опасности создают элементы техносферы : машины, сооружения, вещества.**

**Перечень техногенных опасностей включает более 100 видов.**

**Наиболее распространенные производственные опасности:**

- запыленность и загазованность воздуха;
- шум и вибрации;
- ЭМИ, ионизирующие излучения;
- недостаточное освещение;
- агрессивные жидкости и газы под давлением;
- электрический ток;
- движущиеся машины и механизмы;
- высота.

# Проявления техногенных опасностей

1) Загрязнения атмосферы

2) Кислотные дожди

3) Парниковый эффект

4) Разрушение озонового слоя

5) Загрязнение гидросферы

6) Загрязнение земель

7) Утилизация и захоронение радиоактивных отходов

8) Утилизация и захоронение твердых бытовых отходов (ТБО).

Антропогенные опасности возникают в результате ошибочных или несанкционированных действий человека или групп людей.

По статистике из-за неправильных действий людей происходит:

Около 45% аварийных ситуаций на АЭС

80% авиакатастроф и катастроф на море

90% автомобильных аварий

**Ошибки свойственны  
людям!**

# Причины ошибочных действий

- 1) врожденные физиологические характеристики человека и его наследственности (плохой слух, зрение, низкие физические или интеллектуальные данные;
- 2) временное неудовлетворительное физическое или психологическое состояние (усталость, утомление, ухудшение здоровья и др.);
- 3) плохая организация рабочего места, низкая организация труда;
- 4) невнимательность, безответственность;
- 5) употребление спиртных, наркотических веществ;
- 6) низкий профессионализм и др.

Социальными называются опасности, получившие широкое распространение в обществе и угрожающие жизни и здоровью людей.

**К социальным  
опасностям относят:**



- 1) **незаконные формы насилия (войны, террор, бандитизм);**
- 2) **употребление веществ, нарушающих психическое и физиологическое здоровье человека (алкоголь, наркотики, курение);**
- 3) **суициды, шантаж, мошенничество, шарлатанство;**
- 4) **инфекционные и венерические заболевания, СПИД и др.**

**По интенсивности потоков  
опасности делят на:**

**Опасные**

**Чрезвычайно опасные**

**Угрожают человеку потерей  
здоровья**

**Угрожают человеку летальным  
исходом**

**По длительности воздействия  
опасности классифицируют на:**

**Постоянные**

**Переменные**

**Импульсные**

**Опасности, по способности человека выявлять их органами чувств, классифицируются на:**

**Различаемые**

**Неразличаемые**

*Вибрация, шум, нагрев, охлаждение, запах и т.д.*

*Инфразвук, ультразвук, ЭМП и излучения, радиация и др.*

**По воздействию на человека опасности принято разделять на:**

**Вредные**

**Травмоопасные**

*Приводят к ухудшению самочувствия или заболеванию*

*Приводят к травме или летальному исходу*

## **Тема 2. Государственная система обеспечения безопасности в Российской Федерации.**

### **Вопросы:**

- 1. Система органов обеспечения безопасности в РФ и правовое регулирование их деятельности**
- 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Роль, задачи, структура, режимы функционирования РСЧС**

# 1. Система органов обеспечения безопасности в РФ и правовое регулирование их деятельности \_\_\_\_\_

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ** - это организованная совокупность специальных органов, служб, методов и мероприятий, обеспечивающих защиту жизненно важных интересов **ЧОГ** от внутренних и внешних угроз.

**ЦЕЛИ:**

Выявление  
Предупреждение  
Предотвращение

Опасностей и  
угроз

# Основные элементы системы органов обеспечения безопасности в РФ



1. Вооруженные силы



2. Федеральные органы безопасности



3. Органы внутренних дел

4. Органы внешней разведки

5. МЧС РФ

6. Таможенные органы

7. ФСО



8. ФС войск национальной гвардии Российской Федерации

Золотов Виктор Васильевич



9. Следственный комитет РФ

Бастрыкин Александр Иванович



**Главным субъектом обеспечения безопасности выступает государственная власть, представленная законодательными, исполнительными и судебными органами.**

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЛАСТЬ**

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ**

**СУДЕБНАЯ**



## **ВЫСШИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВА:**

- 1) Определяет приоритеты в защите жизненно важных интересов объектов безопасности;**
- 2) Разрабатывает систему правового регулирования отношений в сфере безопасности;**
- 3) Устанавливает порядок организации и деятельности госорганов, принимающих участие в обеспечении безопасности;**
- 4) Осуществляет контроль за кадровой политикой госорганов обеспечения безопасности;**
- 5) Определяет бюджетное финансирование органов обеспечения безопасности и федеральных программ в сфере безопасности;**
- 6) Ратифицирует и денонсирует международные договоры и соглашения РФ по вопросам обеспечения безопасности.**

## ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ:

- 1) Обеспечивают исполнение законов и иных нормативных актов, регламентирующих отношения в сфере безопасности;
- 2) Реализуют государственные программы обеспечения безопасности;
- 3) Осуществляют систему мероприятий по обеспечению безопасности ЛОГ в пределах своей компетенции;
- 4) В соответствии с законом формируют, реорганизуют и ликвидируют государственные органы обеспечения безопасности.



# СУДЕБНЫЕ ОРГАНЫ:

- 1) Обеспечивают защиту конституционного строя РФ;
- 2) Осуществляют правосудие по делам о преступлениях, посягающих на безопасность ЛОГ;
- 3) Предоставляют судебную защиту тем, чьи права были нарушены в связи с деятельностью по обеспечению безопасности.



**Свою деятельность осуществляют в соответствии с:**

- 1) Конституцией РФ;
- 2) ФКЗ «О Конституционном суде РФ» от 21.07.1994 г. № 1-ФКЗ;
- 3) ФКЗ «О судебной системе РФ» от 31.12.1996 г. № 1-ФКЗ;
- 4) ФКЗ "О Верховном Суде РФ" от 05.02.2014 N 3-ФКЗ (вступ. в силу с 01.01.2017)



## **ПРЕЗИДЕНТ РФ**

**осуществляет общее руководство  
государственными органами  
обеспечения безопасности.**

**Президент совместно с высшим  
законодательным органом государства:**

- 1) Определяет стратегию обеспечения внутренней и внешней безопасности;**
- 2) Контролирует и координирует деятельность госорганов обеспечения безопасности;**
- 3) Принимает оперативные решения по обеспечению безопасности;**
- 4) Отчитывается перед высшим законодательным органом государства об уровне обеспечения безопасности.**



# СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

является конституционным органом, подготавливающим решения Президента РФ по вопросам безопасности и проведения единой государственной политики в этой сфере.



Секретарь Совета Безопасности РФ  
Патрушев Н.П.



Постоянные члены и члены Совета безопасности назначаются президентом — председателем Совета безопасности. Ему непосредственно подчинен секретарь Совета безопасности, который обеспечивает деятельность Совета безопасности, руководит его аппаратом.

# **ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РФ:**

- 1) Определяет внутренние и внешние угрозы объектам безопасности;**
- 2) Разрабатывает основные направления стратегии обеспечения безопасности РФ;**
- 3) Рассматривает вопросы внутренней и внешней политики РФ в области обеспечения безопасности;**
- 4) Готовит рекомендации Президенту РФ по вопросам обеспечения безопасности;**
- 5) Готовит оперативные решения и указы Президента РФ по вопросам обеспечения безопасности;**
- 6) Контролирует реализацию стратегии обеспечения безопасности органами исполнительной власти РФ.**

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ

## Правоохранительные органы:

- 1) *Органы внутренних дел;*
- 2) *ФСБ;*
- 3) *Министерство юстиции;*
- 4) *Органы внешней разведки;*
- 5) *Прокуратура РФ;*
- 6) *Следственный комитет РФ*
- 7) *Национальная гвардия и др.*

## 2. РСЧС: роль, задачи, режимы функционирования



**Единая Российская государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий и ЧС (РСЧС) создана в 1992 г.**

**В своей деятельности РСЧС руководствуется:**

- 1) Федеральным законом № 68-ФЗ от 21.12.94 г. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»**
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 г. «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС»**

# ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ РСЧС

- 1) предупреждать ЧС, а в случае их возникновения – ликвидировать последствия;
- 2) обеспечивать безопасность населения;
- 3) защищать окружающую среду и уменьшать ущерб народному хозяйству.

**Основная  
цель РСЧС:**

*Объединение усилий и координация деятельности органов гос. управления РФ всех уровней по предотвращению и ликвидации ЧС*

# Структура, силы и средства РСЧС

РСЧС ОБЪЕДИНЯЕТ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, СИЛЫ И СРЕДСТВА:

Р  
С  
Ч  
С

1) Федеральных органов исполнительной власти, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС;

2) Региональных органов исполнительной власти, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС;

3) Местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС.

Организационно РСЧС состоит из подсистем:

Территориальных

Функциональных

## Организационно РСЧС имеет пять уровней:

- 1) Федеральный;
- 2) Региональный (несколько субъектов РФ);
- 3) Территориальный (территория субъекта РФ);
- 4) Местный (район, город);
- 5) Объектовый (организация, предприятие).

## В каждом уровне имеются следующие структуры:

1) Координирующий орган – межведомственные и ведомственные постоянные ЧК по предупреждению и ликвидации ЧС;

2) Постоянно действующий орган управления (орган управления по делам ГО и ЧС);

3) Центры управления кризисными ситуациями, единые дежурно-диспетчерские службы, диспетчерские службы организаций (объектов);

4) Силы и средства;

5) Резервы финансовых и материальных ресурсов;

6) Системы связи и оповещения.

# Руководство всей системой РСЧС осуществляет МЧС России.



Министерство по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) - федеральное министерство, одна из аварийно-спасательных служб России.



Министр МЧС  
России  
с 2019 года  
Зиничев  
Евгений  
Николаевич



Органом повседневного оперативного управления силами и средствами РСЧС является **Национальный центр управления в кризисных ситуациях (НЦУКС)**.

## В структуре МЧС России:

- 85 главных управлений в субъектах РФ;
- 8 региональных центров (границы совпадают с Федеральными округами)

- 1) Центральный (Москва);
- 2) Северо-Западный (Санкт-Петербург);
- 3) Южный (Ростов на Дону);
- 4) Северо-Кавказский (Пятигорск);
- 5) Приволжский (Нижний Новгород);
- 6) Уральский (Екатеринбург);
- 7) Сибирский (Новосибирск);
- 8) Дальневосточный (Хабаровск)



## **РСЧС функционирует в трех режимах:**

**1) Режим повседневной деятельности**

**2) Режим повышенной готовности**

**3) Чрезвычайный режим**

**1) Режим повседневной деятельности** – функционирование системы в мирное время при нормальной обстановке.

**2) Режим повышенной готовности** – функционирование системы при ухудшении обстановки и получении прогноза о возможности возникновения ЧС, угрозе войны.

**3) Чрезвычайный режим** – функционирование системы при возникновении и ликвидации ЧС в мирное время, а также в случае применения противником современных средств поражения.

# Тема 3. Защита населения и территорий в условиях ЧС техногенного характера

## Вопросы

1. Техногенные опасности и угрозы
2. Основные мероприятия, проводимые по защите населения от ЧС техногенного характера на радиационно и химически опасных объектах
3. Основные мероприятия по защите от пожаров

# Основные причины учащения техногенных аварий и катастроф в России

1) Высокая степень износа основных производственных фондов

2) Невыполнение необходимых ремонтных и профилактических работ

3) Падение производственной и технологической дисциплины



Наиболее опасными являются радиационные и химические объекты

## **Задачи радиационной и химической защиты населения:**

- 1) Контроль, постоянный мониторинг радиационной и химической обстановки в районах размещения опасных объектов**
- 2) Своевременное обнаружение и оповещение рабочего персонала и населения о ЧС на объекте**
- 3) Хранение, накопление и поддержание в готовности средств индивидуальной защиты, спецтехники и приборов для проведения дегазационных и дезактивационных работ на аварийном объекте**
- 4) Создание, производство и внедрение новых унифицированных средств защиты, спецтехники и приборов для ликвидации последствий аварий и катастроф**
- 5) Своевременное оценка масштабов и последствий аварий на радиационно- и ХОО**
- 6) Разработка и выдача рекомендаций рабочему персоналу и населению в условиях заражения местности**
- 7) Заблаговременное приспособление промышленных и бытовых объектов для проведения спецобработки одежды, имущества, транспорта в условиях аварий**
- 8) Обучение населения действиям в условиях радиоактивного или химического заражения местности**

# Основные мероприятия по защите населения во время радиационной и химической аварии

1) Обнаружение факта аварии и оповещение о ней

2) Разведка радиационной и химической обстановки в районе аварии

3) Организация радиационного и химического контроля

4) Установление и поддержание режима радиационной и химической безопасности

5) Проведение (при необходимости) на ранней стадии радиационной аварии йодной профилактики населения и персонала аварийного объекта

6) Обеспечение населения, персонала и спасателей средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и использование этих средств

7) Укрытие населения, оказавшегося в зоне аварии, в убежищах и укрытиях

8) Санитарная обработка населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий аварии

9) Дезактивация и дегазация аварийного объекта, территории, транспорта, средств защиты, одежды и др. имущества

10) Эвакуация или отселение граждан из зон загрязнения.

# Методы противодействия пожару

## Профилактические

## Защита и спасение людей от огня

Изолирование электропроводки

Изолирование от влаги розеток

Установка устройств защитного отключения (УЗО) и автоматических предохранителей

Теплоизоляция газовых и электрических плит от деревянной мебели.

Использование пепельниц для окурков, подсвечников для свеч

# Огнетушители

## Пенные

## Углекислотные

## Порошковые

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ

ХИМИЧЕСКИ-ПЕННЫЕ

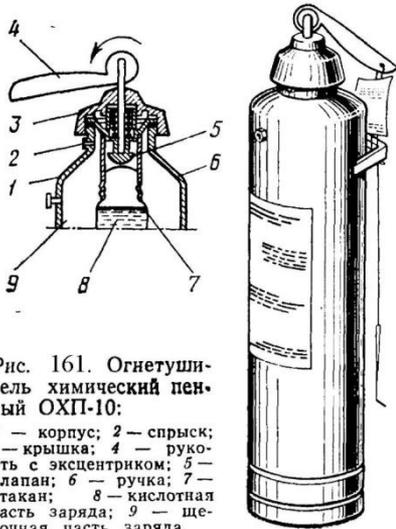


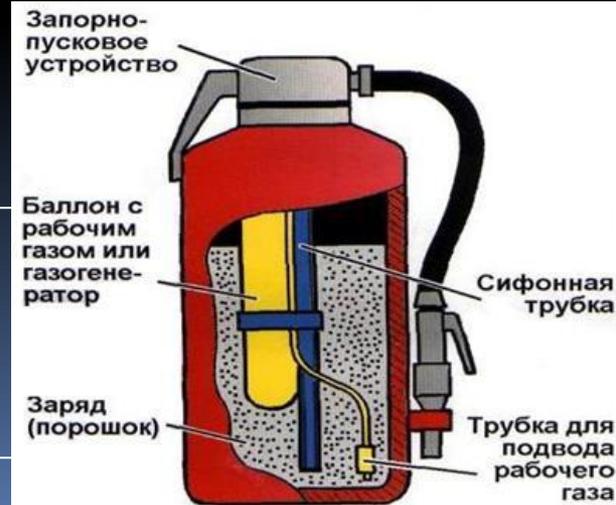
Рис. 161. Огнетушитель химический пенный ОХП-10:

1 — корпус; 2 — спрыск; 3 — крышка; 4 — рукоятка с эксцентриком; 5 — клапан; 6 — ручка; 7 — стакан; 8 — кислотная часть заряда; 9 — щелочная часть заряда

**Углекислотные** – под давлением находится жидкая углекислота. Используются для тушения электроустановок и электропроводов. Продолжительность действия 25-60 секунд. Применяются углекислотные огнетушители типа ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8.



ОП-2, ОП-3,  
ОП-4, ОП-5,  
ОП-6, ОП-7,  
ОП-8



# **Тема 4. Защита населения и территорий в условиях ЧС природного характера**

## **Вопросы**

- 1. ЧС природного характера, их возможные последствия**
- 2. Защита населения и территорий в ЧС природного характера**

ЧС природного характера – это обстановка на определенной территории (акватории), сложившаяся в результате опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

### ЧС природного характера подразделяются на:

1. Геологические (геофизические) – землетрясения, оползни, извержения вулканов, обвалы, камнепады и др.
2. Метеорологические - ураганы, бури, шквалы, смерчи и др.
3. Гидрологические – наводнения, паводки, подтопления, заторы, зажоры, прорывы дамб, цунами и др.
4. Природные пожары – лесные, степные, торфяные.
5. Биологические – эпидемии (пандемии), эпизоотии, эпифитотии.
6. Космические – опасные космические объекты и излучения.

# **Тема 5. БЕЗОПАСНОСТЬ ГРАЖДАН ПРИ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

## **Вопросы**

- 1. Сущностные характеристики опасных и чрезвычайных ситуаций социального происхождения**
- 2. Меры безопасности при ЧС социального характера**

**Опасности социального характера** – это неблагоприятные процессы и явления, возникающие внутри социума или вокруг него, представляющие угрозу жизни и здоровью людей, их законным правам, интересам или имуществу.



**Источником социальных опасностей** является само общество, а именно комплекс многообразных внутренних и внешних противоречий общественного развития в стране и на международной арене.

# Социальные опасности

## МНОГОЧИСЛЕННЫ

### К ним относятся:

- 1) различные формы насилия (войны, вооруженные конфликты, террористические акты, массовые беспорядки, репрессии и пр.);
- 2) криминалистические проявления (бандитизм, воровство, мошенничество, шарлатанство и т.д.);
- 3) употребление веществ, нарушающих психическое и физическое здоровье человека (алкоголь, наркотики, лекарственные препараты, курение);
- 4) венерические заболевания, СПИД, суициды;
- 5) голод, бродяжничество, нищета;
- 6) опасности политического характера (революции, гражданские войны, национализм, шовинизм, сепаратизм, экстремизм, геноцид и пр.)



В основе возникновения и развития ЧС социального характера лежит нарушение равновесия общественных отношений, вызывающих серьезные противоречия, конфликты и войны.



## Причины, вызывающие социальную напряженность:

- безработица
- коррупция
- криминал
- терроризм
- правительственные кризисы
- инфляция

## 2. Меры безопасности при ЧС социального характера

### Правила безопасного поведения в ситуациях криминогенного характера



Основное правило безопасности в криминогенной ситуации

1) предвидеть 2) избегать 3) действовать

1. Старайтесь не привлекать к себе внимания (не демонстрируйте имеющиеся у вас деньги, ценные вещи, украшения).
2. Выбирайте безопасный маршрут.
3. Не будьте излишне доверчивыми с незнакомыми людьми (не садитесь в чужую машину, не заходите в чужие дома, не открывайтесь с посторонними людьми и не сообщайте свой адрес и номер телефона, остерегайтесь любых азартных игр, не пейте предложенные посторонними людьми напитки и т.д.)

**4. Будьте максимально сосредоточены и осторожны в местах повышенного риска:**

- ожидая лифт, стойте не перед дверью, а в стороне спиной к стене;
- входите в лифт убедившись, что в кабине нет незнакомых людей;
- в лифте не поворачивайтесь к незнакомцу спиной.

**5. Избегайте мест, в которых наиболее вероятно встреча с преступником:**

- не находитесь на улице в одиночку в темное время суток, не ходите по неосвещенным улицам и дворам, безлюдным паркам, пустырям;
- не садитесь в пустой вагон трамвая, а если сели, то держитесь поближе к водителю.

**6. Не лишайте себя информации о происходящем вокруг:**

- не оглушайте себя наушниками какого-нибудь гаджета;
- не находитесь в состоянии алкогольного опьянения в общественных местах, на природе, на транспорте.

**7. Всегда демонстрируйте окружающим спокойствие и уверенность:**

- поддерживайте физическую форму, следите за своей осанкой.

**8. Старайтесь не общаться с людьми из криминальной среды.**

**9. Применяйте хитрость и смекалку в опасных ситуациях.**

При угрозе сексуального характера попытайтесь сломать намерения преступника, предложив другое место или заявив о заболеваниях.



## Правила безопасности в местах массового скопления людей



1. Подберите правильно одежду, застегните ее на все пуговицы (молнии), чтобы она плотно облегла фигуру. Не одевайте широких плащей или пальто, обойдитесь без шарфов, сумок, портфелей, рюкзаков. Используйте устойчивую обувь без каблуков и шнурков.

2. Не отходите от своей группы товарищей, держитесь вместе, оказывая помощь друг другу.

3. Следите за поведением окружающих, остерегайтесь неуравновешенных и агрессивно настроенных людей.

4. Не стойте возле урн, детских колясок, бесхозных чемоданов, где может находиться взрывное устройство.

5. Не находитесь рядом со сценой или местом, откуда выступают ораторы.

6. Не оказывайте сопротивление сотрудникам полиции, не проявляйте агрессивность. При себе желательно иметь паспорт или студенческий билет, чтобы ускорить процесс «выяснения личности».

7. Если толпа пришла в движение опасно находиться возле стеклянных витрин и стен зданий.

8. В движущей толпе главное не упасть и двигаться по направлению движения толпы.

9. В случае давки необходимо прижать согнутые в локтях руки к грудной клетке, чтобы защитить себя от сдавливания.

10. Если вы упали в движущейся толпе, то необходимо немедленно подняться

11. Для защиты от слезоточивого газа необходимо закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. Если глаза поражены, то надо чаще моргать, чтобы слезы вымыли химвещество.



**К теракту невозможно подготовиться заранее, поэтому следует всегда проявлять особую осторожность.**

## **Общие правила безопасности при террористической угрозе**

1. Всегда контролировать ситуацию, находясь на объектах с большим скоплением людей. Узнавать расположение резервных выходов из помещений.
2. Обращать внимание на подозрительных людей, бесхозные предметы. При обнаружении забытых вещей, не трогая их, сообщать о них.
3. Не пинать на улице предметы, лежащие на земле.
4. Не оставлять свой багаж без присмотра и не брать вещей от незнакомцев с просьбой передать другим лицам.
5. При взрыве или начале стрельбы падать на землю, накрыв голову руками.
6. При взрыве, пожаре никогда не пользоваться лифтом.
7. В случае эвакуации с собой брать набор предметов первой необходимости и документы. Не поддаваться панике.

# Меры предосторожности в случае захвата в заложники

- 1) Не паниковать и не возмущаться, выполнять все команды преступников.
- 2) Не вызывать у преступников агрессии, особенно если они находятся в состоянии опьянения. Не вести себя вызывающе.
- 3) Спрашивать у бандитов разрешения на любые действия.
- 4) Не пытаться освободиться самостоятельно.
- 5) Стараться фиксировать все действия преступников.
- 6) Пытаться сообщить о захвате заложников правоохранительным органам или родственникам.
- 7) В случае ранения, стараться меньше двигаться, сохраняя силы и энергию.

**ПОМНИТЕ! ВАША ЦЕЛЬ - ОСТАТЬСЯ В ЖИВЫХ.**

## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В СЛУЧАЕ СИЛОВОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ ЗАЛОЖНИКОВ

- 1) Лечь на пол или укрыться за предметами. Руки за голову, локтями прикрыть бока и живот.
- 2) Закрыть глаза и задержать дыхание т.к. возможно применение слезоточивого газа.
- 3) Нельзя бежать или стоять в то время, когда прозвучала команда «Ложись» или «Упасть на пол».
- 4) Не выбегать из салона до тех пор, пока не прозвучит разрешительная команда.
- 5) В момент штурма не бежать навстречу работникам спецслужб или от них, а также не брать в руки оружие преступников.
- 7) После штурма вставать и покидать помещение только по команде командира штурмовой группы. Выходить как можно быстрее, не тратя время на поиск своей ручной клади.

# Рекомендации по действиям населения в различных ситуациях

*Если обнаружен подозрительный предмет - не оставлять этот факт без внимания!*

## В ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ:

- опросить людей находящихя рядом, постараться установить принадлежность предмета. Если хозяин не установлен, сообщить о находке водителю .



## В ПОДЪЕЗДЕ СВОЕГО ДОМА:

- опросить соседей. Если владелец не установлен - сообщить в полицию.

# При попадании в перестрелку:

## ЕСЛИ СТРЕЛЬБА ЗАСТАЛА НА УЛИЦЕ:

- 1) Сразу лечь и осмотреться, выбрать ближайшее укрытие и не поднимаясь в полный рост пробраться к нему.
- 2) При первой возможности спрятаться в подъезде жилого дома, в подземном переходе и дождаться окончания перестрелки.
- 3) Принять меры по спасению детей.
- 4) По возможности сообщить о происшедшем сотрудникам полиции.



# **ТЕМА 7. Оказание первой медицинской помощи в экстренных ситуациях.**

**ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ (ПМП) – это комплекс срочных, простейших и взаимосвязанных медицинских мероприятий, выполняемых в любых ситуациях в начальном периоде догоспитального этапа окружающими лицами, немедиками, действующими непосредственно в очаге ЧС, на месте происшествия.**

**ПМП играет значительную роль в спасении жизни людей!!!**

**Почему?**

**Через 1 час** после получения травмы погибает **30%** пострадавших, которые могли бы выжить при оказании им своевременной ПМП.

**Через 3 часа – 60%**

**Через 6 часов – 90%**

# Чего НЕ делать при отравлениях

1. Не вызывать рвоту, если человек без сознания

2. Не вызывать рвоту:

- ✓ у беременных;
- ✓ у людей со слабым сердцем;
- ✓ при судорогах;
- ✓ при отравлении нефтепродуктами, кислотами, щелочью

3. Не давать слабительное средство при отравлении нефтепродуктами, кислотами, щелочью

4. Не давать газировку!

5. Не давать кислоту при отравлении щелочью и наоборот!!!

### 3. Оказание ПМП при кровотечениях



У мужчин количество крови в среднем около **5 л**, у женщин – **4,5 л**



Организм человека без последствий переносит утрату **0,5 л** крови.

Истечение **1 л** крови уже становится опасным.

При утрате более **2 л** крови, сохранить жизнь можно лишь при условии немедленного восполнения кровопотери.

Кровотечение из крупного артериального сосуда может привести к смерти уже через несколько минут.

**Спасибо за внимание!**