

**УПРАВЛЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТЬЮ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Безопасность - это свойство системы
"человек- среда обитания" сохранять
условия взаимодействия с
минимальной возможностью
возникновения ущерба людским,
природным и материальным
ресурсам**

**Управление безопасностью
жизнедеятельности - организованное
воздействие на систему "Человек – Среда
обитания" с целью достижения желаемых
результатов**

Управлять безопасностью жизнедеятельности - это значит осознанно переводить объект из одного состояния (опасного) в другое (безопасное, менее опасное), при условии соблюдения экономической и технической целесообразности

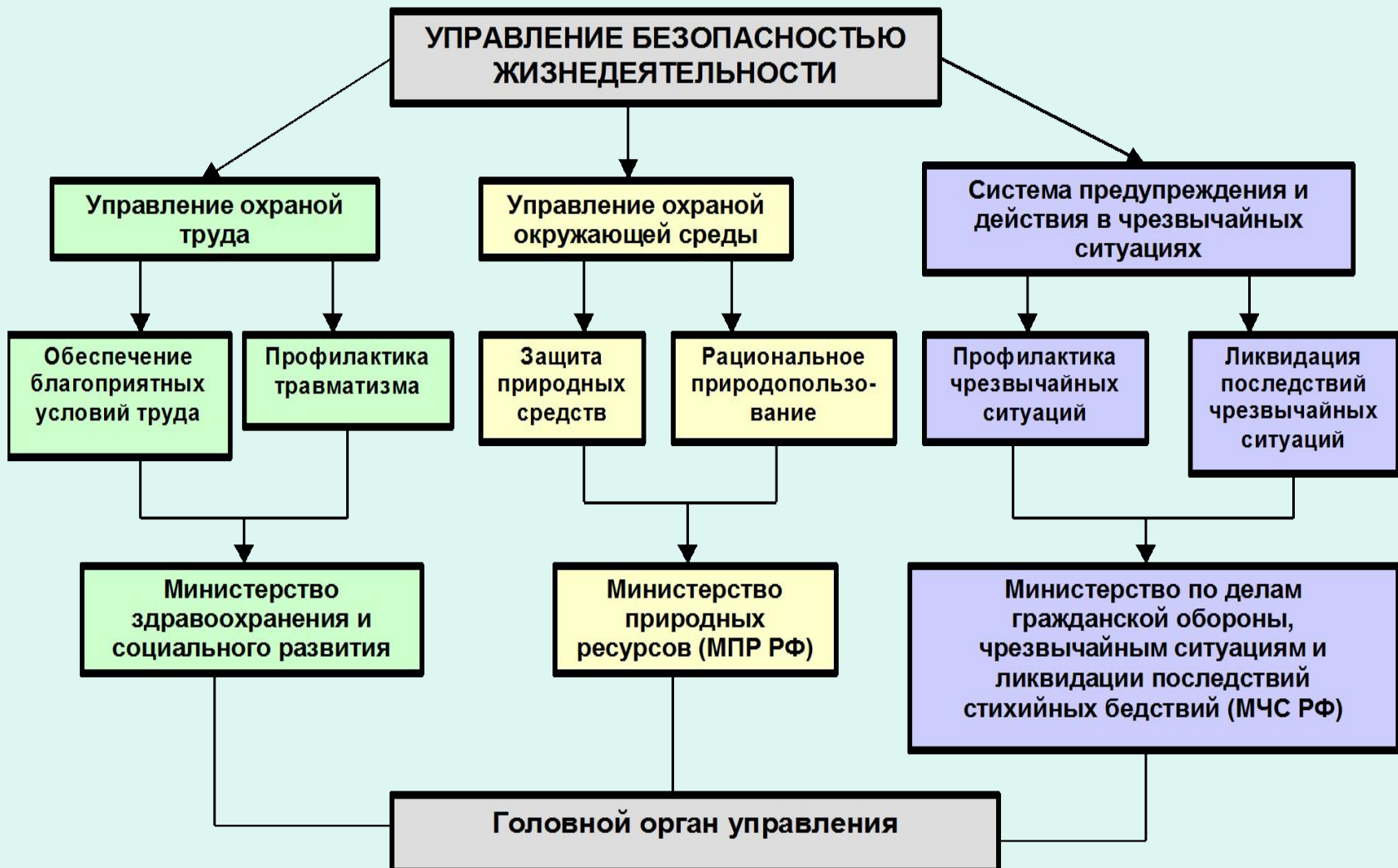


Схема управления безопасностью жизнедеятельности

При управлении безопасностью жизнедеятельности выделяют следующие стадии:

- анализ и оценка состояния объекта;**
- прогнозирование и планирование мероприятий для достижения целей и задач управления БЖД;**
- формирование управляемой и управляющей систем;**
- контроль за ходом управления безопасностью;**
- определение эффекта от запланированных мероприятий;**
- стимулирование участников управления творчески решать проблемы управления.**

МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Анализ причин чрезвычайных ситуаций, возмещения ущерба от них, проводимых мероприятий по ликвидации последствий свидетельствует, что к настоящему времени еще нет разработанной всеобъемлющей системы прогнозирования, упреждения и, в случае их проявления, ликвидации последствий.

Такая система должна предусматривать:

- выполнение специальных программ по проведению профилактических упредительных мер, аварийно-спасательных операций;
- определять, чьей обязанностью является выполнение этих мероприятий;
- каковы источники их финансирования.

Для определения этих программ, их содержания требуется комплекс исследований для выявления приемлемых и обоснованных критериев прогноза явлений, оценки риска и величины ущерба от чрезвычайных ситуаций.

МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В системе упреждения ЧС прогноз и оповещение должны быть на первом месте.

В целом система должна включать следующие программы:

- прогноз и оповещение;
- разработку и осуществление территориальных, региональных и федеральных проектов защиты территорий от ЧС;
- создание материальных резервов на случай ЧС;
- составление мобилизационных планов на случай различных по природе ЧС;
- обучение, тренировку специальных отрядов при территории административных (региональных) центров и проверку их готовности к защите территорий на случай ЧС;
- научно-исследовательскую работу по определению характера и содержания профилактических мероприятий, нормативных материальных запасов, критерии оценки риска и ущерба от ЧС;

Система упреждения ЧС должна быть разработана с учетом особенностей каждого региона.

МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Следует учитывать, что **каждая ЧС уникальна**, имеет свою индивидуальность и непредсказуемость обстановки.
- В этой связи органы управления, специалисты всех уровней должны быть подготовлены к действиям в постоянно меняющихся условиях ЧС и принимать наиболее оптимальные решения как по ликвидации последствий ЧС, так и по организации производственной деятельности в этих условиях.
- В экстремальных условиях, требующих оперативного принятия решений, концентрации ресурсов, рабочих, специалистов, технических средств и усилий для проведения работ по ликвидации последствий ЧС, предпочтительны элементы жесткого административного управления.
- В условиях ЧС особенно важны единые правила поведения управленческих структур для обеспечения целенаправленного воздействия на коллективы совместно работающих людей.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ БЖД

Управление безопасностью жизнедеятельности строится на действии многоуровневой системы законодательных, подзаконных и нормативно-правовых актов, а также директивной документации организаций.

На федеральном уровне управление осуществляется Федеральным собранием, Президентом, Правительством РФ и специально уполномоченными на то органами:

- Министерство природных ресурсов (МПР РФ);
- Министерство здравоохранения и социального развития (Минздрав РФ);
- Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС РФ).

МЧС России

Министерство РФ по
делам ГО, ЧС и
ликвидации
последствий
стихийных бедствий



27 декабря 1990 год –
дата создания МЧС



Российская система предупреждения рисков и действий в чрезвычайных ситуациях



В дорожно-транспортных происшествиях



Спасение на водах



Они приходят на помощь



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС) объединила силы и средства территориальных органов исполнительной власти и управлений, министерств, ведомств и центральных организаций РФ.

В основу ее деятельности положены следующие принципы:

- **превентивной безопасности,**
- **нулевого риска;**
- **правовой обеспеченности.**

Эти принципы предусматривают:

- **охват не только всех видов ЧС, но и всех стадий их развития,**
- **максимально возможное снижение вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций,**
- **предоставление приоритета мерам по их предупреждению и уменьшению масштабов.**

Основные задачи РСЧС

- **Основными задачами РСЧС являются:**
- **проведение единой государственной политики** в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, а при их возникновении в мирное и военное время — защита жизни и здоровья людей, материальных и культурных ценностей, окружающей среды;
- **формирование системы экономических и правовых мер,** направленных на обеспечение защиты населения, технической и экологической безопасности;
- **осуществление государственных целевых и научно-технических программ** по предупреждению чрезвычайных ситуаций,
- **формированию безопасной среды нашего обитания,**
- **обучение населения действиям в условиях чрезвычайных ситуаций,** подготовка и повышение квалификации специалистов РСЧС;

Основные задачи РСЧС

- **повышению устойчивости функционирования объектов сельского хозяйства и социальной сферы в случае аварий, катастроф, стихийных и экологических бедствий, эпидемий, эпизоотии, эпифитотий;**
- **создание и использование чрезвычайных резервных фондов финансовых, продовольственных, медицинских и материально-технических ресурсов;**
- **осуществление международного сотрудничества в области проблем, связанных с предупреждением и ликвидацией последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;**
- **обеспечение высокой готовности органов и пунктов управления, систем связи и оповещения, сил и средств РСЧС к действиям в чрезвычайных ситуациях; проведение работ по их ликвидации;**

Оповестить – значит предупредить

- ❑ 1988 год – разработаны локальные системы оповещения об опасности
- ❑ Принят единый сигнал оповещения о ЧС «Внимание всем!»

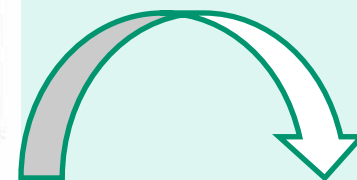


Порядок действий по сигналу «Внимание всем!»

1. Завывание сирен и гудков предприятий



2. Включить радио или телевизор



3. Прослушать информацию и выполнить предложенные действия



Основные задачи РСЧС

В зависимости от обстановки устанавливают три режима функционирования РСЧС, ее подсистем и звеньев:

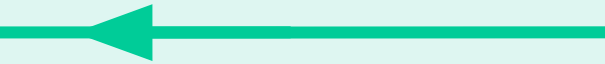
- *Повседневная деятельность;*
- *Повышенная готовность;*
- *Чрезвычайный режим.*

Основные задачи РСЧС

- **Повседневная деятельность** — в мирное время при нормальной производственно-промышленной, радиационной, химической, бактериологической, сейсмической и гидрометеорологической обстановке, отсутствии эпидемий, эпизоотии и эпифитотий.
- **Повышенная готовность** — при ухудшении производственно-промышленной, радиационной, химической, бактериологической, сейсмической и гидрометеорологической обстановки, получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, угрозе начала войны.
- **Чрезвычайный режим** – при возникновении и ликвидации ЧС в мирное время, а также в случае применения возможным противником современных средств поражения.

Право введения того или иного режима принадлежит соответствующим главным управлениям по делам ГОиЧС.

Способы защиты населения в ЧС



Эвакуация

(рассредоточение)

Средства индивидуальной защиты

(органов дыхания и кожи)

Средства коллективной защиты (убежища,
ПРУ и простейшие укрытия) ²⁵

Средства индивидуальной защиты



Органов дыхания



ГП-5



Кожи



ОЗК

27

Средства коллективной защиты населения

- Убежища — защитные сооружения герметического типа, наиболее надежно защищающие от поражающих факторов; укрывающиеся в них люди не используют средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.
- Убежища защищают укрывающихся в них людей от следующих поражающих факторов:
 - от поражающих факторов ядерного оружия;
 - от поражающих факторов обычных средств поражения (техногенных);
 - от бактериологических (биологических) средств;
 - от отравляющих веществ;
 - от катастрофических затоплений.

Средства коллективной защиты населения

Противорадиационные укрытия (ПРУ) – сооружения, защищающие людей от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами, а также от непосредственного попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и аэрозолей биологических средств.

Героические люди

