

**ГБОУ ВПО «Московский городской психолого-педагогический университет»**

**Кафедра физической культуры и ОБЖ**

**ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ  
ОТ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ  
АНТРОПОГЕННОГО, ТЕХНОГЕННОГО И  
ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.**

**Доцент кафедры физической культуры и ОБЖ  
кандидат военных наук Шарагин Виктор Иванович  
8-903-582-73-03  
e-mail:victor200758@mail.ru**



## Понятия гражданской обороны

***Гражданская оборона*** - система мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при стихийных бедствиях, ведении военных действий или вследствие этих действий.

***Служба гражданской обороны*** - служба, предназначенная для проведения мероприятий по гражданской обороне, включая подготовку необходимых сил и средств и обеспечение действий гражданских организаций гражданской обороны в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при проведении военных действий или вследствие этих действий.

## Задачи гражданской обороны

Федеральным законом 1993 года "О гражданской обороне" были определены следующие основные задачи:

- обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- борьба с пожарами, обеззараживание населения, техники, зданий и сооружений;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- защита населения от последствий стихийных бедствий, катастроф и применения противником современных средств поражения;
- повышение устойчивости работы объектов экономики в чрезвычайных условиях;
- проведение спасательных и других неотложных работ.

- **обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;**
- **обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и другие необходимые мероприятия;**
- **восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;**
- **срочное захоронение трупов в военное время;**
- **разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для выживания населения;**
- **обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО.**

## Основные задачи ГО:

- оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие них;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- осуществление мероприятий по световой и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие них;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие них, медицинским обслуживанием, предоставление жилья и принятие других необходимых мер;

## Структура и органы управления ГО

**Гражданская оборона организуется по территориально-производственному принципу на всей территории РФ с учетом особенностей регионов, районов, населенных пунктов, предприятий, учреждений и организаций.**

## Территориальный принцип

Территориальный принцип заключается в организации ГО на территориях республик, краев, областей, городов, районов, поселков согласно административному делению РФ.

## Производственный принцип

Производственный принцип состоит из организации ГО в каждом министерстве, ведомстве, учреждении, на объекте.

**Общее руководство ГО РФ осуществляет Правительство Российской Федерации.**

**За руководство ГО в республиках, автономных образованиях, краях, областях, городах отвечают соответствующие руководители органов исполнительной власти.**

**Руководство ГО в министерстве, ведомстве, учреждении (вузе), предприятии (объекте) независимо от форм собственности осуществляют их руководители, являющиеся по должности начальниками гражданской обороны.**

**В Российской Федерации непосредственное управление ГО возложено на МЧС России.** Принятые министерством в пределах своих полномочий решения обязательны для органов государственной власти, субъектов РФ, местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций независимо от принадлежности и форм собственности, а также должностных лиц и граждан. Начальники органов управления по ГОЧС являются первыми заместителями соответствующих начальников гражданской обороны (НГО).

По согласованию между федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным на решение задач в области ГО, и субъектом РФ в порядке, установленном Правительством РФ, могут создаваться органы, осуществляющие управление ГО на территориях субъектов РФ и отнесенные к группам.

**Для решения специальных задач наряду со штатными органами управления ГОЧС на всех уровнях создаются:**

- **эвакуационные комиссии,**
- **комиссии по повышению устойчивости функционирования объектов экономики.**

**Для координации деятельности территориальных органов в пределах нескольких республик, краев или областей используются региональные центры ГОЧС, являющиеся полномочными представителями МЧС России в регионах.**

# Силы ГО

Для непосредственного ведения работ, связанных с выполнением задач гражданской обороны, создаются силы ГО. Силы ГО в соответствии с законодательством включают:

- воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области ГО (войска ГО),
- гражданские организации ГО.

Также в соответствии с законодательством РФ привлекаются Вооруженные Силы России, другие войска и воинские формирования и аварийно-спасательные формирования. Войска ГО объединены в спасательные центры, спасательные и учебные бригады, вертолетные отряды и другие части и подразделения.

Управляет войсками министр МЧС России.

Аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования привлекаются для решения задач в области гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На вооружении Войск гражданской обороны находятся специальная техника, а также боевое ручное стрелковое и холодное оружие.

**Деятельность войск гражданской обороны**  
осуществляется с момента **объявления состояния войны,**  
**фактического начала военных действий** или введения  
**Президентом Российской Федерации военного положения**  
**на территории Российской Федерации** или в отдельных ее  
**местностях,** а также в мирное время при **стихийных**  
**бедствиях, эпидемиях, эпизоотиях, крупных авариях,**  
**катастрофах,** ставящих под угрозу здоровье населения и  
требующих проведения аварийно-спасательных и других  
неотложных работ.

Для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий и вследствие этих действий, на базе предприятий, организаций и учреждений **создаются гражданские организации ГО**. В них могут зачисляться граждане РФ:

- мужчины в возрасте от **18** до **60** лет,
- женщины от **18** до **55** лет, за исключением военнообязанных, имеющих мобилизационные предписания, инвалидов **1-й, 2-й и 3-й** групп, беременных женщин и женщин, имеющих детей до **8-летнего** возраста, а также женщин со средним и высшим медицинским образованием, имеющих детей до **3-летнего** возраста.

Органы исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления на соответствующих территориях:

выявляют организации, находящиеся в сфере их ведения, которые создают формирования;

определяют по согласованию с организациями виды, состав и численность создаваемых формирований; ведут реестры организаций, создающих формирования, и осуществляют учет последних; организуют подготовку формирований; осуществляют общее руководство деятельностью формирований.

## Понятия гражданской обороны

***Гражданские организации гражданской обороны*** - формирования, создаваемые на базе организаций по территориально-производственному принципу, не входящие в состав Вооруженных Сил Российской Федерации, владеющие специальной техникой и имуществом и подготовленные для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Федеральные органы исполнительной власти в области гражданской обороны обязаны:**

*принимать нормативные акты по ГО и доводить их до подчинённых организаций;*  
*разрабатывать и реализовывать планы ГО, организовывать проведение мероприятий по ГО, включая подготовку необходимых сил и средств;*  
*осуществлять меры, направленные на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;*  
*создавать запасы материально - технических, продовольственных, медицинских и иных средств.*

**Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления на соответствующих территориях:**

*организуют проведение мероприятий по ГО;  
осуществляют меры по поддержанию сил ГО,  
органов управления ГО в состоянии постоянной  
готовности;  
проводят мероприятия по подготовке к эвакуации  
населения, материальных и культурных ценностей и  
др.*

## **Организации в соответствии с требованиями нормативно - правовых актов в области ГО:**

*планируют мероприятия по поддержанию своего устойчивого функционирования в военное время;  
осуществляют обучение своих работников способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;*

*создают в целях ГО запасы материально - технических, продовольственных, медицинских и иных средств.*



# Режимы работы Российской системы по чрезвычайным ситуациям

**Режим повседневной деятельности. При этом режиме осуществляется:**

# Режимы работы Российской системы по чрезвычайным ситуациям

**Режим повышенной готовности. При этом  
режиме решаются задачи по:**

# Режимы работы Российской системы по чрезвычайным ситуациям

**Чрезвычайный режим предполагает  
следующие действия :**

# Средства ГО

**На вооружении Войск гражданской обороны находятся специальная техника, а также боевое ручное стрелковое и холодное оружие.**

# Классификация формирований ГО

- 1) по назначению** – формирования общего назначения и служб ГО (специального назначения);
- 2) по подчиненности** – формирования территориальные и объектовые;
- 3) по срокам (степени) готовности** – формирования повышенной и обычной готовности.

# Территориальные и объектовые формирования ГО

Территориальные и объектовые формирования ГО подразделяются на:  
формирования общего назначения  
специальные (службы ГО).

**Формирования общего назначения** – сводные аварийно-спасательные отряды, аварийно-спасательные команды (группы) и разведгруппы ГО общей разведки; специальные формирования – формирования служб ГО.

**Объектовые формирования** комплектуются, как правило, по производственному принципу – по цехам, участкам, рабочим сменам и бригадам. В каждой рабочей смене создаются все типы формирований, предусмотренные для объекта в целом.

**Организация и ведение гражданской обороны являются одними из важнейших функций государства, составными частями оборонного строительства, обеспечения безопасности государства.**

**Подготовка государства к ведению гражданской обороны осуществляется заблаговременно в мирное время с учетом развития вооружения, военной техники и средств защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.**

**Ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается с момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях.**

# Гражданская оборона-2030

**Система гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в нашей стране должна быть адекватной современным угрозам, опасностям и рискам.**

**Требуется внедрить новый принцип перехода от оперативного реагирования к управлению рисками, профилактике и предупреждению крупномасштабных опасных факторов, рисков и угроз.**

**Гражданская оборона должна обеспечивать устойчивость функционирования территориальных комплексов экономики и обеспечивать эвакуацию или отселение населения из опасных зон.**

# Гражданская оборона-2030

**Современная система гражданской обороны, отказавшись от масштабной мобилизации, будет развиваться, опираясь на:**

- ▮ профессиональные силы постоянной готовности**
- ▮ нештатные формирования**
- ▮ специальные и добровольные подразделения**
- ▮ волонтеров и активное участие населения**

# Гражданская оборона-2030

## Важные слагаемые развития:

- оперативные информационно-управляющие комплексы и технологии в органах управления, применение современной высокотехнологичной техники и снаряжения, использование полноценных материальных и финансовых резервов,
- развитие системы мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.
- повышение возможностей спасательных воинских формирований, подразделений ФПС, аварийно-спасательных формирований и спасательных служб.
- привлечение для решения задач гражданской обороны подразделений Россоюзспаса и ВДПО.

# Гражданская оборона-2030

## Важные слагаемые развития:

- **повышение социальной значимости, переход в совместное ведение федерального центра и субъектов Российской Федерации.**
- **мероприятия по защите населения и территорий будут обязательными для исполнения муниципальными органами управления и хозяйствующими субъектами, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства и других современных подходов экономики безопасности жизнедеятельности.**
- **совершенствование системы управления ГО с учётом современных взглядов на предупреждение и ликвидацию крупномасштабных ЧС и пожаров.**
- **проведение Всероссийской тренировки по ГО с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления и других мероприятий.**
- **внедрение современных подходов к ведению гражданской обороны.**
- **реализация решений Совета Безопасности по вопросам гражданской обороны.**

# Гражданская оборона-2030

**Система управления ГО должна быть выведена на новый уровень информационной насыщенности и устойчивости, базироваться на системе госуправления.**

**Сформирована кризисная информационно-управляющая система, обеспечивающая оперативное взаимодействие и реагирование сил и средств, что является важным для ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций природного характера, крупных пожаров, реагирования на угрозы военного времени.**

**Защита населения в  
чрезвычайных ситуациях  
военного и мирного  
времени**

**Способы защиты  
населения в  
чрезвычайных ситуациях**

# **Защита населения в укрытиях**

**Основными способами защиты населения при ЧС в современных условиях являются:**

**укрытия в защитных сооружениях, в простейших укрытиях на местности**

**рассредоточение и эвакуация населения из крупных городов в загородную зону**

**своевременное и умелое применение средств индивидуальной защиты**

## **Защитные сооружения подразделяются:**

**по назначению (для населения или для размещения органов управления)**

**по месту расположения (встроенные, отдельно стоящие, в горных выработках, метро и др.)**

**по времени возведения (заблаговременно возводимые и возводимые в особый период)**

**по характеру (убежища или укрытия)**

**По вместимости убежища, возводимые заблаговременно, условно разделяют на следующие виды:**

**малой  
вместимости  
(до 150 чел.)**

**средней  
вместимости  
(150-600 чел)**

**большой  
вместимости  
(более 600 чел)**

**Каждое убежище состоит из:**

**Отчистка воздуха осуществляется:**

# Противорадиационное укрытие (ПРУ)

простейшее укрытие (щель).

Открытая щель

Перекрытая щель

Перекрытая щель

Помните, что опасно укрываться у стен зданий и сооружений из-за их возможного обрушения.

# Эвакуация населения

**Эвакуация - это организованный вывоз населения из городов в загородную зону с целью его рассредоточения.**

**При этом эвакуация:**

- рабочих и служащих осуществляется по **производственному принципу,**
- населения, не связанного с производством, - по **территориальному принципу** (по месту жительства, через домоуправления).

**Списки и паспорта эвакуируемых являются основными документами для учета, размещения и обеспечения в районе рассредоточения.**

**Эвакуацию нужно проводить в кратчайший срок, сочетая перевозку на различных видах транспорта с пешим порядком.**

## сборный эвакуационный пункт

### марш пешком порядком

малый (10-15 мин) - через каждые 1-1,5 часа движения  
большой (1-2 ч) в начале второй половины перехода до приемного  
эвакопункта (ПЭП).

**Прием и размещение прибывшего населения в загородной зоне  
осуществляют местные органы власти и штаб гражданской  
обороны и чрезвычайных ситуаций.**

**Режимы  
радиационной  
защиты  
населения**

## Для защиты населения предусмотрено три типовых режима радиационной защиты

**№1** - применяется для населенных пунктов, в которых население проживает в основном в деревянных домах (с коэффициентом ослабления радиации в 2-3 раза);

**№2** - предусмотрен для населенных пунктов, где жители проживают в каменных одноэтажных зданиях, обеспечивающих ослабление радиации в 10 раз;

**№3** - предусмотрен для населенных пунктов, где население проживает в многоэтажных каменных зданиях, обеспечивающих ослабление радиации в 20-30 раз. При этом необходимо помнить, что подвалы жилых домов существенно снижают уровень проникающей радиации (от 7 раз в деревянных одноэтажных домах до 400 раз в многоэтажных каменных).

**первый этап - это период времени, в течение которого надо постоянно находиться в убежище;**

**второй этап - включает время, в течение которого надо находиться поочерёдно в убежище и в своем доме (квартире);**

**третий этап - это время пребывания только в своем доме (квартире) с кратковременным выходом на улицу (не более чем на 1 час).**

**Действия населения по  
сигналам оповещения  
службы гражданской  
обороны и  
чрезвычайных ситуаций**



**При аварии на химически опасном  
объекте:**

**При угрозе радиоактивного заражения:**

# Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

*Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций решает вопросы по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и иного характера с помощью комплекса мероприятий, обеспечивающий в мирное время защиту населения, территорий и окружающей среды, материальных и культурных ценностей государства. Объединяет в себя органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.*

# Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## *Основные задачи РСЧС:*

- 1. Разработка правовых и экономических норм, связанных с защитой населения*
- 2. Подготовка населения к действиям при чрезвычайных ситуациях*
- 3. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций*
- 4. Оценка и ликвидация социально-экономических последствий ЧС*
- 5. Надзор и контроль в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций*
- 6. Международное сотрудничество в области защиты населения и территорий*
- 7. Ликвидация ЧС*

# Организационная структура РСЧС

*РСЧС строится по территориально-производственному принципу, включает в себя территориальные и функциональные подсистемы.*

*Организационная структура РСЧС состоит из территориальных и функциональных подсистем и имеет пять уровней:*

- федеральный, охватывающий всю территорию РФ;*
- региональный — территорию нескольких субъектов РФ;*
- территориальный — территорию субъектов РФ;*
- местный — территорию района (города, населенного пункта);*
- объектовый — территорию объекта производственного или социального назначения.*

## Территориальные подсистемы РСЧС

*Территориальные подсистемы РСЧС создаются в субъектах РФ для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий (районы, города и т.д.). Координирующим органом являются комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов РФ.*

*В субъектах РФ создано **88** территориальных подсистем которые состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.*

## Функциональные подсистемы РСЧС

*Функциональные подсистемы РСЧС создаются федеральными органами исполнительной власти для организации наблюдения и контроля за стихийными явлениями, состоянием окружающей среды и за потенциально опасными объектами.*

*Подсистемы РСЧС каждого уровня включают в себя:*

- ✓ координирующие органы;*
- ✓ органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС);*
- ✓ органы повседневного управления;*
- ✓ силы и средства;*
- ✓ резервы финансовых и материальных ресурсов;*
- ✓ системы связи, оповещения и информационного обеспечения.*

## Федеральные подсистемы РСЧС

*Федеральные подсистемы РСЧС создаются федеральными органами исполнительной власти в министерствах и организациях федерального подчинения. Действие органов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций координирует МЧС России и органы непосредственно подчиненные федеральным органам исполнительной власти. (Координирующий орган: Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при правительстве России).*

# Региональный уровень РСЧС

*Региональный уровень включает районирование России по **6** регионам (Координирующий орган: региональные центры по делам ГОЧС).*

*Региональный состав РСЧС включает регионы:*

- Центральный (Москва)*
- Северо-западный (Санкт-Петербург)*
- Южный (Ростов-на-Дону)*
- Приволжско-Уральский (Екатеринбург)*
- Сибирский (Красноярск)*
- Дальневосточный (Хабаровск)*

*Общее руководство функционированием РСЧС осуществляется правительством РФ, непосредственное руководство осуществляет МЧС России.*

# Режимы функционирования РСЧС

*В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации предусмотрено три режима функционирования РСЧС:*

- режим повседневной деятельности*
- режим повышенной готовности*
- режим чрезвычайной ситуации.*

*Таким образом, Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций является эффективным инструментом, непосредственно обеспечивающим безопасность страны, защиту населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.*

*Министерство чрезвычайных ситуаций России является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны.*

# Силы и средства РСЧС. Организация ликвидации последствий ЧС

*Ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территориях которых сложилась ЧС, под непосредственным руководством соответствующей комиссии по ЧС (КЧС).*

*Если масштабы ЧС таковы, что имеющимися силами и средствами локализовать или ликвидировать ее невозможно, указанные комиссии обращаются за помощью к вышестоящей КЧС.*

*При недостаточности имеющихся сил и средств в установленном порядке привлекаются силы и средства федеральных органов исполнительной власти. В отдельных случаях для ликвидации ЧС и ее последствий может быть образована правительственная комиссия.*

*Постановлением Правительства Российской Федерации определен перечень сил и средств РСЧС. Одна их часть предназначена для наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды (ОПС), обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях, санитарноэпидемиологической обстановкой и другими сферами жизни и деятельности. Вторая - для ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС).*

# Силы и средства РСЧС.

*Выделяют два вида средств и сил:*

## **1. Наблюдения и контроля:**

- *органы надзора (в отношении состояния котлов, АЭС, электрических и газовых сетей, мостов и т. д.);*
- *контрольно-инспекционная служба (Минэкологии);*
- *учреждения и службы ведомств, которые отслеживают состояние потенциально опасных объектов, природной среды;*
- *ветеринарная служба;*
- *сеть наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК);*
- *лабораторный мониторинг качества продуктов питания, пищевого сырья;*
- *служба предупреждения о стихийных бедствиях.*

## **2. Ликвидации ЧС:**

- *Министерство по чрезвычайным ситуациям, МВД и МО (их подразделения, части и соединения);*
- *невоенизированные формирования гражданской обороны;*
- *средства и силы, относящиеся к другим ведомствам и министерствам, государственным органам (находящимся на территории РФ).*

## Службы РСЧС

*Для организации и проведения специальных мероприятий ГО и ЧС, подготовки сил и средств, управления ими при проведении спасательных и других неотложных работ создаются службы:*

- 1.связи и оповещения;*
- 2.охраны общественного порядка;*
- 3.противопожарная;*
- 4.аварийно-техническая;*
- 5.убежищ и укрытий;*
- 6.медицинская;*
- 7.противорадиационной и противохимической защиты;*
- 8.автотранспортная;*
- 9.материально-технического снабжения и др.*

*Количество служб определяется начальником ГО объекта в зависимости от специфики предприятий и наличия структурных подразделений для их организации.*

# Координирующие органы РСЧС

*Координирующими органами РСЧС являются:*

- *на федеральном уровне - Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и ведомственные комиссии по ЧС в федеральных органах исполнительной власти;*
- *на региональном уровне, охватывающем территории нескольких субъектов Российской Федерации, - региональные центры по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий;*
- *на территориальном уровне, охватывающем территорию субъекта РФ, - комиссии по ЧС органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;*
- *на местном уровне, охватывающем территорию района, города (района в городе), - комиссии по ЧС органов местного самоуправления;*
- *на объектовом уровне, охватывающем территорию организации или объекта, - объектовые комиссии по ЧС (создаются в случае необходимости при наличии соответствующей материальнотехнической базы).*

*Органами повседневного управления РСЧС являются:*

- *пункты управления (центры управления в кризисных ситуациях), оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней;*
- *дежурно-диспетчерские службы и специализированные подразделения федеральных органов исполнительной власти и организаций.*

*Специально подготовленные силы и средства Вооруженных сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований привлекаются для ликвидации ЧС в порядке, определенном Президентом РФ.*

# Речевая информация РСЧС

*Авария на химически опасном объекте.*

*Возможен такой вариант: "Внимание! Говорит штаб по делам ГО и ЧС города (области). Граждане! Произошла авария на хлопчатобумажном комбинате с выбросом хлора - сильнодействующего ядовитого вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в : (таком-то) направлении. В зону химического заражения попадают: (идет перечисление улиц, кварталов, районов). Населению, проживающему на улицах: (таких-то), из помещений не выходить. Закрыть окна и двери, произвести герметизацию квартир. В подвалах, нижних этажах не укрываться, так как хлор тяжелее воздуха в **2,5** раза (стелется по земле) и заходит во все низинные места, в том числе и в подвалы. Населению, проживающему на улицах: (каких-то), немедленно покинуть жилые дома, учреждения, предприятия и выходить в районы: (перечисляются). Прежде чем выходить, наденьте ватно-марлевые повязки, предварительно смочив их водой или **2%**-ным раствором питьевой соды. Сообщите об этой информации соседям. В дальнейшем действуйте в соответствии с нашими указаниями".*

*Такая информация с учетом того, что будет повторена несколько раз, рассчитана примерно на **5** мин.*

## Речевая информация РСЧС

*При угрозе радиоактивного заражения:*

*"Внимание! Говорит штаб по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций города **Н.** Граждане! Возникла непосредственная угроза радиоактивного заражения.*

*Приведите в готовность средства индивидуальной защиты и держите их постоянно при себе. По команде городского штаба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций наденьте их. Для защиты поверхности тела используйте плащи и накидки.*

*Проверьте герметизацию жилых помещений, упакуйте продукты питания и сделайте запас воды. В дальнейшем действуйте по указанию городского штаба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций".*

# Речевая информация РСЧС

*Возникновение стихийного бедствия - наводнения. В этом случае сообщение может быть таким:*

*"Внимание! Говорит штаб по делам ГО и ЧС. Граждане! В связи с ливневыми дождями и резким повышением уровня воды в реке (называется) ожидается затопление домов по улицам (перечисляются). Населению, проживающему там, перенести необходимые вещи, одежду, обувь, продукты питания на чердаки, верхние этажи. В случае угрозы затопления первых этажей будет передано дополнительное сообщение. Быть в готовности покинуть дома и выходить в направлении (указывается). Перед уходом отключить электроэнергию, газ, воду, погасить огонь в печах. Захватить с собой документы и деньги. Оповестить об этой информации соседям. Оказать помощь детям, престарелым и больным. Соблюдайте спокойствие, порядок и хладнокровие.*

*Если вода застанет вас в поле, лесу, выходите на возвышенные места, заберитесь на дерево. Если нет такой возможности, используйте все предметы, способные удержать человека на воде - бревна, доски, обломки заборов, деревянные двери, бочки, автомобильные шины. Следите за нашими сообщениями".*

*Могут быть и другие варианты речевой информации на случай землетрясений, снежных заносов, ураганов и тайфунов, селей и оползней, лесных пожаров и схода снежных лавин и т.д.*

# Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций-2030

*РСЧС-2030 - государственная система управления рисками в целях защиты населения и территорий от опасностей и угроз на федеральном, региональном и местном уровнях*

# Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций-2030

**РСЧС-2030**

*Функциональные  
подсистемы*

*Территориальные  
подсистемы*

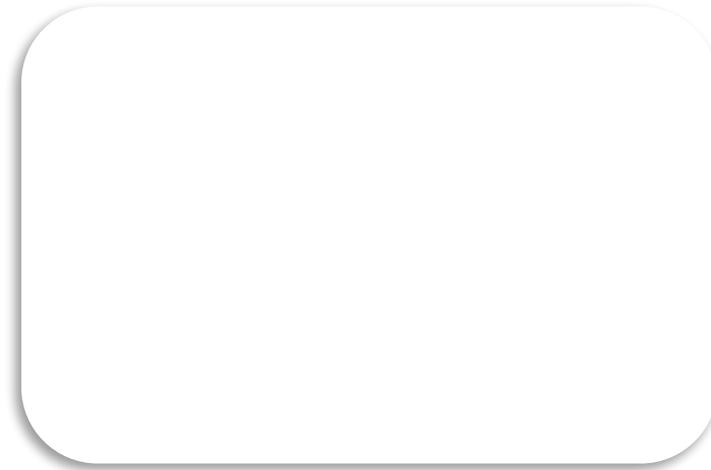
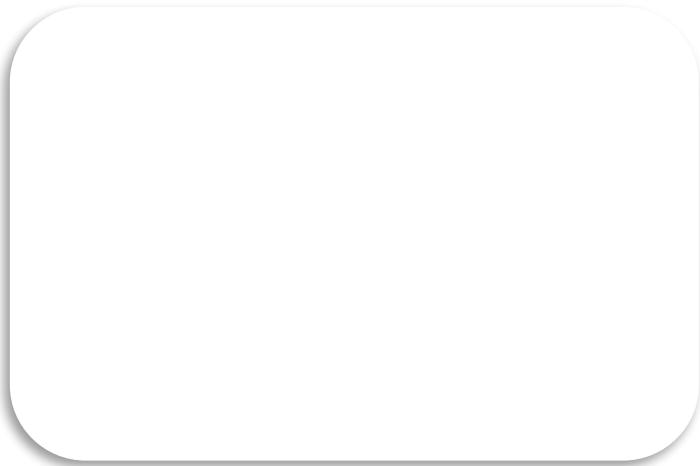
**Реализация государственной политики в области защиты от чрезвычайных ситуаций и пожаров**

**Выполнение мероприятий по безопасности жизнедеятельности населения с учетом рисков**

***РСЧС 2030 – это совокупность органов управления, сил и ресурсов федеральных структур, регионов, муниципальных образований и организаций***

# Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций-2030

*В целом РСЧС должна перейти от принципа оперативного реагирования, к принципу профилактики и предупреждения чрезвычайных ситуаций.*



# Структура РСЧС - 2030

## *РСЧС - 2015*

- федеральный (территория РФ);
- межрегиональный (территория федерального округа);
- региональный (территория субъекта РФ);
- муниципальный (территория района (города, населенного пункта));
- объектовый (территория объекта производственного или социального назначения).

## *РСЧС - 2030*

- федеральный (территория РФ);
- региональный (территория федерального округа);
- местный (территория района, города, населенного пункта).

# Структура РСЧС - 2030

## *РСЧС - 2015*

**РСЧС-2015: на каждом уровне создаются:**

- координационные органы;
- постоянно действующие органы управления;
- органы повседневного управления;
  - силы и средства;
- резервы финансовых и материальных ресурсов;
- системы связи, оповещения и информационного обеспечения

## *РСЧС - 2030*

**РСЧС-2030: на каждом уровне создаются:**

- органы управления;
- система реагирования;
- система резервирования

**Системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и пожарах создаются с учетом коммуникации информации каждому человеку, а также на федеральном, территориальном и местном уровнях.**

# **Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций-2030**

**Реализуется комплекс мероприятий по внедрению и  
использованию современных методов прогнозирования,  
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для  
человека.**

**Комплексная система экстренного  
оповещения населения об угрозе  
возникновения или о возникновении  
чрезвычайных ситуаций**

**Основная задача – развитие комплексной системы экстренного  
оповещения населения об угрозе возникновения или о  
возникновении чрезвычайных ситуаций в регионах страны и  
создание задела на будущее.**



# Развитие Системы - 112

*Система-112 обеспечивает информационное  
невногo управления в том чис  
о-диспетчерских служб муницип  
аний,  
акже де но-ди экст ных  
б:*

- ✓ службы пожарной
- ✓ службы реагирования бытовых
- ✓ службы полиции;
- ✓ службы скорой медицинской помощи;
- ✓ службы
- ✓ службы «Антитеррор».

# **Перспективы формирования системы обеспечения безопасности жизнедеятельности в Арктической зоне Российской Федерации**

*Развитие комплекса аварийно-спасательных центров, обеспечивающих организацию борьбы с катастрофами, проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также оперативный мониторинг.*

- Повышение готовности пожарно-спасательных центров в Арктике.*
- Создание современной системы управления и ЕДДС.*
- Оснащение пожарно-спасательных подразделений современной техникой и оборудованием, созданным специально для работы в арктических условиях*

**Российская Федерация поддерживает подходы Рамочной программы действий по уменьшению опасности бедствий на период после 2015 года, ее цели и приоритеты. Базовые направления будут заложены в целевые государственные и региональные программы России. Основными национальными приоритетами в сфере международного сотрудничества являются:**

**«Все вместе против катастроф»** - глобальная интеграция стран во имя спасения человеческих жизней, усиление взаимодействия государства, органов местного самоуправления, частного бизнеса, общественных организаций и волонтеров в сфере международного сотрудничества

**«Опередить беду»** - Россия будет последовательно продвигать инициативу по развитию глобальных, национальных и региональных сетей антикризисного управления. Они будут служить основой для создания международного механизма преодоления чрезвычайных ситуаций и оказания помощи людям в районах бедствий.

**«За каждой секундой - спасенная жизнь»** - компетентное реагирование в любой точке земли. Достижения в области науки и технологий в приоритетном порядке должны быть направлены против катастроф.

**«Культуру безопасности – каждому человеку, в каждый дом, на каждый производственный объект»** - внедрение в регионах страны Комплексной системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения.

**Органы исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления на соответствующих территориях:**

- выявляют организации, находящиеся в сфере их ведения, которые создают формирования;
- определяют по согласованию с организациями виды, состав и численность создаваемых формирований;
- ведут реестры организаций, создающих формирования, и осуществляют учет последних;
- организуют подготовку формирований;
- осуществляют общее руководство деятельностью формирований.

**Организации, создающие формирования:**

- разрабатывают штаты и табели оснащения формирований специальной техникой и имуществом;
- осуществляют подготовку и руководство деятельностью формирований;
- поддерживают формирования в состоянии постоянной готовности в соответствии с планами ГО к выполнению АСДНР.

## Основные мероприятия, проводимые для защиты населения и объектов экономики страны:

- 1.** своевременное оповещение населения об угрозе нападения противника, применения им оружия массового поражения, опасных технологических авариях, стихийных бедствий, информирование о порядке действий в чрезвычайной ситуации;
- 2.** укрытие населения в защитных сооружениях;
- 3.** использование средств индивидуальной защиты;
- 4.** эвакуация, рассредоточение, а также [переброс] населения в безопасные районы;
- 5.** защита продовольствия, сооружений на системах водоснабжения и водозаборов, сельскохозяйственных животных, фуража и т. д. от заражения радиоактивными и сильнодействующими ядовитыми веществами и биологическими средствами;
- 6.** обучение населения способам защиты в чрезвычайных ситуациях;
- 7.** защита населения на всей территории страны;
- 8.** дифференцированная защита населения с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территории и степени реальной опасности возникновения чрезвычайной ситуации;
- 9.** заблаговременное планирование и проведение защитных мероприятий;

## Формирования общего назначения и служб ГО (специального назначения)

К формированиям служб ГО относятся:

- посты радиационного и химического наблюдения,
- звенья связи,
- санитарные дружины и санитарные посты,
- противопожарные команды (отделения, звенья),
- аварийно-технические группы (звенья),
- отряды (команды, группы) радиационной и химической защиты,
- группы (звенья) по обслуживанию убежищ и укрытий,
- команды (группы, звенья) охраны общественного порядка,
- подразделений питания и др.