

Способы и средства защиты населения от ЧС природного характера.
Влад Чебан

- * «Основы организации защиты населения в чрезвычайных ситуациях»

насе

лени

я и в

чрез

выча

йных

ситу

ация

х

- * Под защитой населения и в чрезвычайных ситуациях понимается комплекс
- * правовых,
- * организационных,
- * инженерно-технических и других мероприятий, проводимых с целью устранения или снижения до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей, а также ущерба, нанесенного пострадавшим территориям при угрозе возникновения или возникновении ЧС различного характера в мирное и военное время.

ер
оп
ри
ят
ия

* Совокупность **организационных действий**, направленных на решение какой-либо задачи по **предупреждению или ликвидации ЧС**, выполняемых органами управления, силами и средствами РСЧС различных уровней и подсистем. Они проводятся как в условиях **повседневной деятельности**, так и при угрозе ЧС и их возникновении.

Цель - определение тенденции изменения экологии того или иного региона и возможности возникновения ЧС в результате этих изменений.

**ПРА
ВОВ
ЫЕ
МЕР
ОПР
ИЯТ
ИЯ**

*

*

Разработка, принятие таких документов и руководство ими в своей деятельности органами исполнительной власти, органами управления РБ и организациями, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения.

ПРАВОВЫЕ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Правовые документы

**ЗАКОНЫ РБ,
УКАЗЫ ПРЕЗИДЕНТА,
ПОСТАНОВЛЕНИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**РУКОВОДЯЩИЕ
ДОКУМЕНТЫ ТЕР.
ОРГАНОВ ВЛАСТИ**

Нормативно-технические документы

СТАНДАРТЫ

Международные;
Национальные ;
Стандарты предприятий;
СТАНДАРТЫ В ОБЛ. ОХРАНЫ
ПРИРОДЫ; ОТРАСЛЕВЫЕ
СТАНДАРТЫ

НОРМЫ И ПРАВИЛА

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА; НОРМЫ
РАДИАЦ. БЕЗОПАСНОСТИ; СНИП

Обяз

анно

сти

гражд

- **соблюдать** законы и иные нормативные и правовые акты, субъектов в области защиты населения и территорий от ЧС;
- **соблюдать** меры безопасности в быту и повседневной деятельности, не допускать нарушений производственной и трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС;
- **изучать** основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приемы оказания первой мед. помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- **выполнять** указанные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС, при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Организационные мероприятия



1 ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ
ЧС

4 ПРОВЕДЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2 ПОДГОТОВКА И
ПОДДЕРЖАНИЕ В
ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ
СИЛ И СРЕДСТВ ДЛЯ
ЛИКВИДАЦИИ ЧС

5 ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ К
ДЕЙСТВИЯМ В УСЛОВИЯХ ЧС

СОЗДАНИЕ ЗАПАСОВ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЕ ИХ В
ГОТОВНОСТИ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

НАЛИЧИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ В
ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ
СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО И
ЛОКАЛЬНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ И
6 ИНФОРМАЦИИ О ЧС

ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ОТ ЧС

- * **Планирование защиты населения и территорий от ЧС на всех уровнях заключается в разработке ряда оперативных, мобилизационных, информативных и административных документов. Основными оперативными документами управления ГОЧС всех уровней являются:**
 - * **«План действий по предупреждению и ликвидации ЧС ...»**
 - * **«План гражданской обороны объекта (района, региона)»**
 - * **На потенциально опасных объектах вместо «Плана действий ...» разрабатывается «План мероприятий по защите персонала объекта».**

«План действий по предупреждению и ликвидации ЧС ...»



СОЗДАНИЕ ЗАПАСОВ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОДДЕРЖАНИЕ ИХ В ГОТОВНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства инд. защиты органов дыхания (СИЗОД)

Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК)

Медицинские средства индивидуальной защиты



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ПРОТИВОГАЗЫ

ГРАЖДАНСКИЕ

ДЕТСКИЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

ОБЩЕВОЙСКОВЫЕ

СПАСАТЕЛИ

Газодымозащитный комплект ГДЗК

РЕСПИРАТОРЫ

Противопыльные (Р-2)

Противоаэрозольные
(Астра-2)

Промышленные (РПГ-01)

ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА

Ватно-марлевая повязка, тканевая
маска

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Для оказания первой помощи и самопомощи в случае ЧС



Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8) используется для санитарной обработки открытых участков кожи пораженных капельно-жидким АХОВ

Индивидуальная аптечка (АИ-2, АИ-4): радиозащитные средства, противобактериальные препараты, средства частичной санитарной обработки, шприц-тюбик с антидотом



ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ К ДЕЙСТВИЯМ В УСЛОВИЯХ ЧС

ПОДГОТОВКА ОРГАНИЗУЕТСЯ : в учебных заведениях МЧС РФ; в учреждениях повышения квалификации и на курсах ГОЧС; по месту работы и учебы

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ К ДЕЙСТВИЯМ В ЧС

Уч. Гр.	Наименование и состав учебных групп	Цель и метод обучения
5	Учащиеся и студенты общеобразовательных учреждений	- для учащихся средних учебных заведений: привитие умений и навыков практических действий при выполнении мер по защите в условиях различных ЧС; - для студентов ВУЗОВ: умение организовать и проводить мероприятия по защите населения.

ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проектирование, размещение, строительство и эксплуатация объектов инфраструктуры на основе экспертиз

Строительство и поддержание в постоянной готовности к использованию защитных сооружений (ЗС)

Создание санитарно – защитных зон вокруг потенциально опасных объектов

Инженерное оборудование территории региона с учетом характера воздействия ЧС

Защита продовольствия, источников и систем водоснабжения от загрязнения РВ и заражения АХОВ

Мероприятия по защите населения и территорий, проводимые заблаговременно в режиме повышенной ГОТОВНОСТИ.

В зависимости от характера прогнозируемой ЧС такими мероприятиями могут быть:

1 ОЦЕНКА прогноза ЧС, возможного характера ее развития и, в соответствии с выводами, УТОЧНЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗНиТ

2 УСИЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ОБСТАНОВКИ: развертывание резервных средств контроля, увеличение количества смен.

3 ПРИВЕДЕНИЕ В ПОВЫШЕННУЮ ГОТОВНОСТЬ ШТАТНЫХ И НЕШТАТНЫХ СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ (выдача СИЗ, оснащение доп. Средствами проведения АС и ДНР)

4 УСИЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ потенциально опасных объектов

5 ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ (при необходимости информация населения по СМИ)

6 ВЫДАЧА НАСЕЛЕНИЮ (при необходимости) СИЗ

7 КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

8 **ПОДГОТОВКА ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ К ПРИЕМУ УКРЫВАЕМЫХ**
(оснащаются нарами, необходимым инвентарем, время на приведение в готовность не более 12 часов)

9 **КОНТРОЛЬ ГОТОВНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ** (дороги, мосты, линии связи, ввод в действие дублирующих средств связи)

11 **УСИЛЕНИЕ САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ**, проведение в необходимых случаях профилактической вакцинации, йодной профилактики и др. мер.

12 **ПРОВЕДЕНИЕ (при необходимости) УПРЕЖДАЮЩЕЙ ЭВАКУАЦИИ** (в первую очередь вывоз детей беременных женщин и лиц пожилого возраста)



Мероприятия по защите населения и территорий, проводимые при возникновении и ликвидации ЧС (чрезвычайный режим)

1. Оценка фактической обстановки в очаге ЧС и прогнозирование развития ситуации ОШ (ОГ) ГОЧС. ОШ ГОЧС организует сбор данных, готовит выводы для доклада руководству.

2. Принятие (уточнение) решения руководителем по мерам защиты населения и проведение ликвидации ЧС.

3. Оповещение населения, информация вышестоящих органов РСЧС и постановка задач аварийно-спасательным формированиям.

4. Ликвидация ЧС. (включает: проведение экстренных мер по ЗНиТ, аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР), направленные на спасение жизни и сохранения здоровья людей, снижение ущерба окружающей среде и материального ущерба)

СТРУКТУРА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

ОЦЕНКА

ОБСТАНОВКИ

ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА ЧС
и ее воздействие на состояние объекта (района)

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ
сил и средств по ликвидации ЧС (вкл. временные параметры)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ на проведение мероприятий по ликвидации ЧС различных внешних факторов

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ НА ЛИКВИДАЦИЮ ЧС (содержание):

- 1.Замысел действий:** цель действий; целесообразные способы защиты населения; участки сосредоточения основных усилий, последовательность и способы проведения работ; группировка сил и средств и распределение их по объектам;
- 2.Задачи спасательных формирований;**
- 3.Порядок взаимодействия;**
- 4.Порядок всестороннего обеспечения АС и ДНР и управления**

Оповещение населения, информация вышестоящих органов ГОЧС

Постановка задач спасательным формированиям

Организация взаимодействия и управления

ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



Неотложные работы должны обеспечить блокирование, локализацию источника опасности, снижение интенсивности распространения и устранение действия полей поражающих факторов в зоне ЧС



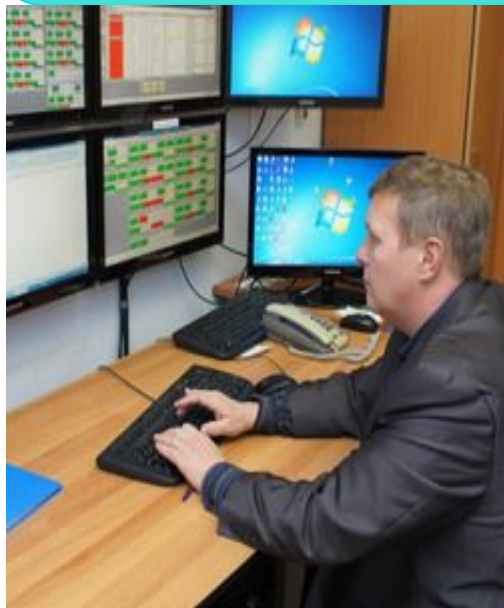
Экстренные меры по ЗНиТ вкл: экстренную эвакуацию, укрытие в СКЗ, использование СИЗ, мед. помощь, нейтрализацию территорий от загрязнения (Х,Р)



Аварийно-спасательные работы включают: разведку маршрутов выдвижения формирований на участки работ и самих участков; выдвижение формирований; розыск пораженных, извлечение их из-под завалов, вывод из опасных зон и объектов; подачу воздуха в защитные сооружения; оказание первой медицинской помощи пораженным и их эвакуацию; вывод или вывоз населения из опасных мест в безопасные районы; санитарную и специальную обработку людей и с/х животных; дезактивацию (дегазацию) продовольственных продуктов, транспорта, сооружений и местности.

УПРАВЛЕНИЕ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ

С возникновением угрозы ЧС руководитель вводит на угрожаемой территории (объекте) режим **повышенной готовности**. **Приводятся в готовность** органы управления, системы связи и оповещения, **усиливается** дежурно-диспетчерская служба. **Вводится усиленный режим работы** с круглосуточным дежурством руководства.



Ну вроде всё, что смог откопать в интернете. Спасибо за внимание!!! 😊

Презентация окончена

Спасибо за внимание