



4 октября 1932 года была  
создана местная  
противовоздушная оборона



КУРСЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ  
СЕРПУХОВ



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА  
И ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ ОТ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

## Тема 16

Планирование мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

**Проверка организации по вопросам планирования в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера осуществляется в соответствии с...**

**Приказом МЧС России от 27 февраля 2018 г. N 77**

**«Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов), используемого при осуществлении федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением обязательных требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**



# Первый вопрос

Цели и виды планирования, требования руководящих документов по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

# Обязанности организации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

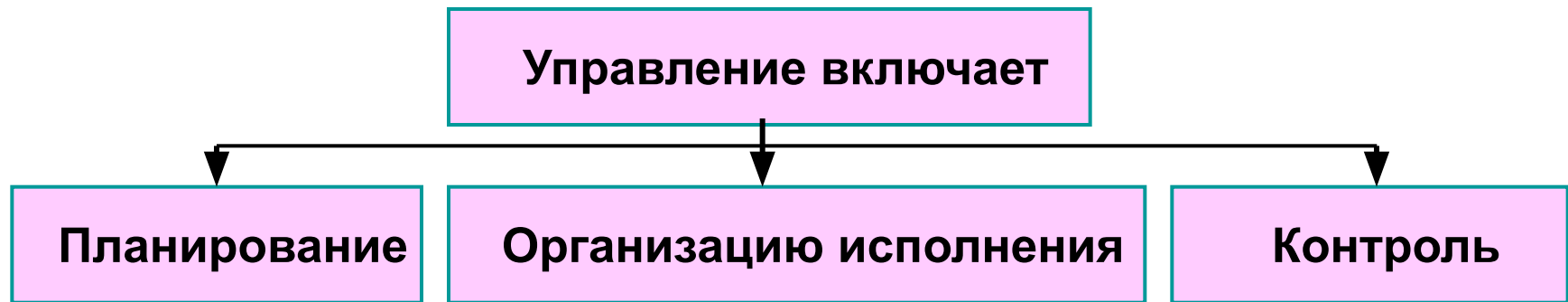
Федеральный закон от 21 декабря 1994г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Статья14

**В вопросах планирования организации обязаны:**

- **Планировать и осуществлять необходимые меры** в области защиты работников организаций, объектов и территорий производственного и социального назначения от ЧС в т.ч:
  - мероприятия по предупреждению возникновения ЧС;
  - эвакуационные мероприятия;
  - мероприятия по ликвидации последствий ЧС;
  - мероприятия по проведению АСДНР и их всестороннему обеспечению.
- **Планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости функционирования организаций в ЧС.**
- **Планировать и проводить обучение работников организаций** способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях в составе невоенизированных формирований.

# Цели и виды планирования

**Управление** – процесс руководства органами управления деятельностью, направленной на достижение определенной, заранее поставленной цели



**Планирование** включает в себя: **определение целей**; **постановку задач** по достижению поставленных целей; **выработку оптимального перечня мероприятий** по исполнению задач; **назначение исполнителей**; **установление сроков исполнения.**

**Организация исполнения:** доведение исходной обстановки, постановка задач и уточнение ожидаемых результатов, выделение ресурсов, предоставление необходимых полномочий, определение порядка взаимодействия.

**Контроль:** оценка промежуточных результатов; уточнение действий по выполнению поставленных задач; оценка соответствия достигнутых результатов ожидаемым.

# Основная цель планирования в области защиты населения и территории от ЧС:

- ▶ Снижение рисков возникновения ЧС природного и техногенного характера.
- ▶ Поддержание в постоянной готовности органов управления, сил и средств к действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций.

## Основные требования предъявляемые к планированию:

- **реальность** (возможность достижения целей и решение поставленных задач по времени и имеющимся ресурсам);
- **целенаправленность** (все выполняемые мероприятия должны быть направлены на достижение поставленных целей и конкретных результатов);
- **конкретность** (установление конкретных исполнителей, сроков и конечных результатов);
- **согласованность** (соответствие поставленных задач целям планирования и увязанность мероприятий плана по срокам, и конечным результатам).

# Виды планирования

По видам планирование бывает:

**перспективное (долгосрочное)**

которое осуществляется как правило на федеральном и региональном уровне в виде целевых программ

**текущее (оперативное)**

осуществляется в рамках планов действий разрабатываемых органами управления РСЧС

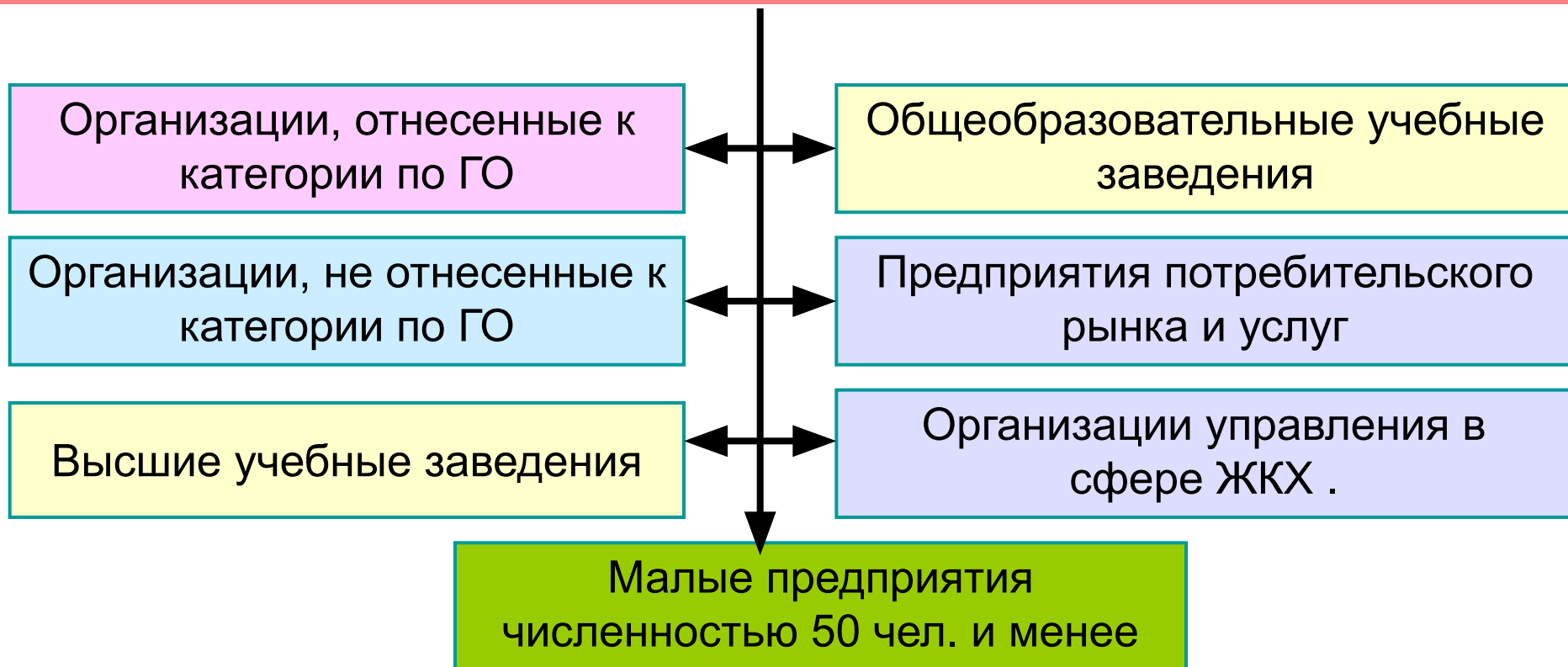
**В организациях проводится только текущее (оперативное) планирование**

**Руководит планированием мероприятий по защите населения и территорий от ЧС руководитель организации.**

**Непосредственно решает задачи по планированию структурное подразделение (работник) уполномоченные на решение задач в области ГО и ЧС в организации.**

# Кто осуществляет оперативное планирование

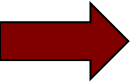
**В соответствии с Приказом МЧС России №328 от 25.06.2004г.** устанавливается перечень организаций и определяется перечень документов оперативного планирования которые должны разрабатывает эти организации:

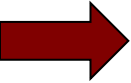


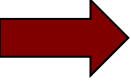


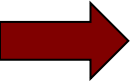
## **Перечень основных нормативных документов по организации деятельности объектового звена, разрабатываемый в организациях:**

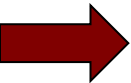
**Приказ о создании объектового звена РСЧС и положение об объектовом звене РСЧС, структура объектового звена.**

 **Приказ о создании объектовой КЧС и ОПБ и Положение о комиссии.**

 **Приказ о создании (назначение) структурного подразделения (работника) уполномоченного на решение задач в области ГО и защиты от ЧС, положение (инструкция).**

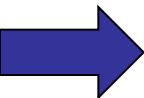
 **Приказ о создании органа повседневного управления, инструкция по несению дежурства, инструкция по проведению оповещения с использованием технических средств.**

 **Приказ о создании формирований (НАСФ и НФГО) и назначении руководителей (командиров)**

 **Приказ о создании резервов материальных и финансовых средств для ликвидации последствий ЧС**

# Перечень основных документов оперативного планирования в области защиты населения и территорий от ЧС, разрабатываемый в организациях:

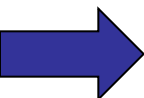
План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



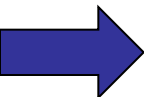
**План основных мероприятий** по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций обеспечения пожарной безопасности на год.



**План работы объектовой КЧС и ОПБ на год**



**План работы органов специально уполномоченных на решение задач в области ГО и ЧС**



**Приказ об организации подготовки работников организации на год, программы курсового обучения руководителей и специалистов ГОЧС, личного состава формирований и работающего надделения, не входящего в формирования.**

# **Перечень основных документов оперативного планирования в области защиты населения и территорий от ЧС, разрабатываемый в организациях:**

**Приказ руководителя Об обеспечении пожарной безопасности на территории организации.**

**Паспорт безопасности и антитеррористической защищенности объекта.**

**План эвакуации предприятия при возникновении или угрозы возникновения ЧС природного и техногенного характера с приложениями (на карте и текстуально)**

**План мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта при возникновении ЧС.**

# **Перечень основных документов оперативного планирования в области защиты населения и территорий от ЧС, разрабатываемый в организациях:**

**Паспорт безопасности (для потенциально-опасных объектов)**

**План по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов  
(Организации хранения и использования нефтепродуктов: тяжелые нефтепродукты - 5т; нефть - 2т; легкие нефтепродукты).**

**План эвакуации предприятия при возникновении или угрозы возникновения ЧС природного и техногенного характера с приложениями (на карте и текстуально)**

**План локализации и ликвидации аварийных ситуаций  
(Для организаций имеющих потенциально опасные объекты)**

**План повышения защищенности критически важных объектов  
(Для критически важных объектов)**

# **План основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации обеспечения пожарной безопасности на год**

**План основных мероприятий организации является основным документом по организации деятельности объектового звена по предупреждению возникновения ЧС в режиме повседневной деятельности, а так же при подготовке к ведению гражданской обороны.**

**Планы основных мероприятий на год разрабатываются по единой форме и должны содержать мероприятия, проводимые по планам вышестоящих органов управления функциональной или территориальной подсистемы РСЧС, в части, касающейся конкретной организации (объекта).**

СОГЛАСОВАНО  
Начальник органа  
управления по делам ГОЧС  
города (района)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

План основных  
мероприятий организации  
согласовывается с  
органом уполномоченным  
по ГОЧС муниципального  
образования

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель организации

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

ПЛАН  
ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

ПО ВОПРОСАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИ  
И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
на 200\_\_ год

г. \_\_\_\_\_  
200\_\_ год

План основных  
мероприятий организации  
разрабатывается и  
подписывается  
уполномоченным по ГО и  
ЧС и утверждается  
руководителем

**План основных мероприятий на следующий год  
разрабатывается до 20 декабря текущего года**

# **Планы основных мероприятий на год должны содержать следующие разделы:**

- ▶ **Главные задачи:** в области гражданской обороны; предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; обеспечения пожарной безопасности (на отдельном листе)
- ▶ **Мероприятия, проводимые по плану вышестоящих органов управления РСЧС** (в части касающейся).
- ▶ **Основные мероприятия,** проводимые под руководством руководителя гражданской обороны и председателя КЧС организации.
- ▶ **Перечень учений, тренировок** (в т.ч. участие в учениях и тренировках проводимых вышестоящим органом управления РСЧС).
- ▶ **Организация подготовки руководителей и специалистов ГО и ЧС,** а так же личного состава формирований и работников организации.
- ▶ Мероприятия по совершенствованию УМБ.

# План основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации обеспечения пожарной безопасности на год

Формулировка главной задачи в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности оформляется на отдельном листе плана **в соответствии с организационно-методическими указаниями МЧС России и рекомендациями территориальных органов управления по делам ГОЧС по подготовке сил ГО и РСЧС на предстоящий год.**

---



# Выводы по первому вопросу

**Организация обязана осуществлять планирование** в области защиты населения и территорий от различных опасностей мирного времени и делать это заблаговременно. **Отвечает за эту работу руководитель организации.**

**Объем и содержание планирующих документов** зависит от категории организации, решаемых ее задач в производственной деятельности и особенностей территорий на которой организация расположена.

**Конечный результат планирования** - выработка конкретных по содержанию и срокам исполнения мероприятий направленных на снижение риска возникновения ЧС и обеспечение высокой оперативной готовности органов управления, сил и средств организации при возникновении ЧС.

**Непосредственным исполнителем в вопросах планирования деятельности организации в области защиты от ЧС является уполномоченный по вопросам ГОЧС.**



## Второй вопрос

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС организации (объекта)  
Порядок его разработки, согласования и утверждения.



## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по порядку разработки, согласованию и утверждению  
«Планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных  
ситуаций природного и техногенного характера муниципальных  
образований, организаций и учреждений, расположенных на  
территории Московской области»  
2019г.**

**Данные рекомендации разработаны с целью оказания помощи  
руководителям муниципальных образований и организаций  
Московской области по осуществлению планирования в области  
предупреждения и ликвидации ЧС, а так же по защите населения и  
территорий от различных опасностей мирного времени.**



**Планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципального и объектового звеньев МОСЧС являются рабочими планирующими документами для органов управления этих звеньев**

## План действий определяет:

- объем, организацию, порядок, способы и сроки выполнения мероприятий **по предупреждению (снижению рисков возникновения) и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;**
- перечень мероприятия по снижению негативных последствий ЧС;
- **меры по защите населения, территорий, материальных ценностей** от опасных факторов ЧС и порядок их выполнения;
- **порядок организации и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР)** при возникновении чрезвычайных ситуаций и привлекаемые для этого силы и средства.

**Планы действий детально отражают все мероприятия, направленные на выполнение указанных задач**

# Назначение плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС

- . Вся работа в организации, направленная на снижение риска возникновения ЧС осуществляется на основании **"Плана действий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"**.
- . **Все возможные сценарии возникновения ЧС, масштабы и последствия должны отражаться в Плане действий**, а при возникновении ЧС должны выполняться мероприятия по ликвидации последствий ЧС заранее предусмотренные в Плане.
- . **План действий разрабатывается заблаговременно в повседневных условиях под руководством КЧС и ОПБ** при непосредственном участии органа, уполномоченного на решение задач в области ГО и ЧС.

**Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство и несут персональную ответственность за планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

# К плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС предъявляются следующие требования:

**Реальность выполнения мероприятий плана действий**



**достигается:**

- **глубоким и всесторонним анализом** состояния защиты населения и территории;
- **правильной оценкой обстановки**, которая может сложиться на той или иной территории при угрозе и возникновении ЧС;
- **строгим учетом людских и материальных возможностей;**
- **учетом специфических особенностей** (географических, климатических и др.);
- **проведением объективных оперативно-тактических расчетов;**
- **согласованием их с перспективными планами развития.**

# **К плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС предъявляются следующие требования:**

## **Конкретность планов действий**



**которая достигается тем, что в плане действий все мероприятия и действия должны иметь:**

- определенный объем;
  - конкретное содержание;
  - быть взаимоувязанными между собой по цели, месту, времени, составу сил и средств и способам их действий.
-



# **К плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС предъявляются следующие требования:**

## **Соответствие основным принципам защиты населения**

### **что предусматривает:**

- **заблаговременную подготовку мероприятий по защите населения и территорий от ЧС на соответствующем уровне МОСЧС;**
- **индивидуальный подход к определению характера, объема и сроков проведения мероприятий;**
- **комплексное проведение мероприятий для обеспечения надежной защиты населения и обеспечение его жизнедеятельности.**

**План действий должен быть удобным в пользовании в т.ч. давать возможность дифференцированного использования своих документов (приложений) в различных условиях обстановки.**

# Кто разрабатывает План действий по предупреждению и ликвидации ЧС?

Планы действий разрабатываются на **объектах экономики первого и второго типов.**



**Объекты первого типа** - организации, **имеющие критически важные объекты (КВО) и (или) потенциально опасные объекты (ПОО) I, II, III и IV классов опасности**, в том числе организации, включенные в перечень потенциально опасных объектов и объектов систем жизнеобеспечения населения МО, вне зависимости от максимального одновременного нахождения людей на объекте



**Объекты второго типа** - организации, которые не относятся к объектам первого типа и на территории которых имеются **места с максимальным одновременным нахождением 50 (пятидесяти) и более человек (включая персонал)**, в том числе **объекты организации отдыха и оздоровления детей**

# Кто разрабатывает План действий по предупреждению и ликвидации ЧС?

**Объекты третьего типа** - объекты экономики, которые не относятся к объектам первого и второго типа.

**Объекты третьего типа** не разрабатывают Планы действий и получают выписку из Планов действий городских округов и муниципальных районов по запросу.

**Органы управления муниципального звена, в срок не позднее 30-ти дней направляют выписки из соответствующих планов действий на объекты третьего типа**

**Объекты третьего типа, на основании выписки из соответствующих планов действий, в срок не позднее 30-ти дней после получения выписки из соответствующих планов действий разрабатывают «Инструкцию по действию работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».**

# Разработка плана действий проводится в три этапа

## Первый этап

Сбор и анализ данных о возможных причинах (источниках) ЧС

Прогнозирование и оценка обстановки

## Второй этап

Практическая разработка разделов плана действий

Согласование плана действий

## Третий этап

Утверждение плана действий

## Данные получаемые из плана действий муниципального образования (запрос на выписку) или от территориального органа управления:

- краткая характеристика и общие данные по территории расположения организации (объекта);
- данные по рискам возникновения ЧС их характеру, возможным масштабам и последствиям для территории размещения организации (объекта);
- данные для проведения эвакуационных мероприятий (наличие ПВР и ПДП);
- данные по имеющимся резервам материально-технических средств,
- состав группировки сил и средств созданных для ликвидации ЧС;
- порядок организации оповещения.

**Данные получаемые в ходе анализа обстановки на объекте, а так же из других планов (план безопасности ПОО, план локализации и ликвидации аварийных ситуаций):**

- наличие опасных производственных объектов и их характеристика;
- возможные опасности исходящие от прилегающей к объекту территории;
- состояние коммуникаций жизнеобеспечения;
- состояние территории и сооружений объекта;
- максимальное одномоментное количество людей, находящихся на объекте, в т.ч. с учетом численного состава работников в различных режимах работы объекта.

# Прогнозирование и оценка обстановки

**Учитывая прогнозные показатели и проведенный анализ рисков возникновения ЧС определяются все возможные варианты возникновения ЧС и по каждому варианту определяется:**

- предполагаемые масштабы ЧС, возможные потери и материальный ущерб;
- влияние возникшей ЧС на работоспособность организации (объекта);
- ориентировочный объём, порядок и сроки выполнения мероприятий по снижению риска возникновения конкретной чрезвычайной ситуации;
- перечень планируемых мероприятий по защите населения от опасных факторов конкретной ЧС;
- состав сил и средств, которые необходимо привлечь для ликвидации последствий ЧС;
- перечень мероприятий по информированию и оповещению населения при возникновении ЧС.

**Завершается первый этап планирования составлением календарного плана по разработке документов плана действий с определением:**

- мероприятий по планированию и сроков их выполнения;
- определение общего срока завершения планирования;
- назначение ответственного за планирование и назначение соисполнителей по выполнению мероприятий плана.

**Календарный план утверждает руководитель организации.**



## Второй этап

### Практическая разработка разделов плана действий

**Заключается в оценке возможной обстановки**, которая может сложиться при угрозе и (или) возникновении ЧС на объекте и выработке решения руководителя на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

**План действий должен предусматривать все вероятные производственные аварии, катастрофы и стихийные бедствия, которые могут произойти на данном объекте.**

#### План действий состоит из двух разделов

##### Раздел I.

Краткая географическая, социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки

Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

Приложения к плану действий  
(всего их семь)

## Второй этап

### Практическая разработка разделов плана действий

**Раздел I. Краткая географическая, социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки**  
**раздел включает в себя:**

- ▶ **Район расположения и общая характеристика объекта**, коммуникации (в т.ч. коммуникации жизнеобеспечения) и транспорт предприятия.
- ▶ **Перечень сопредельных объектов**, аварии на которых могут оказать негативное воздействие на территорию объекта (внешние угрозы).
- ▶ **Краткая оценка возможной обстановки** при возникновении чрезвычайных ситуаций на объекте.
- ▶ **Структура и состав объектового звена.**
- ▶ **Организация эвакуации работников** и их первоочередное жизнеобеспечение.
- ▶ **Планируемые мероприятия** по предупреждению или снижению негативных последствий чрезвычайных ситуаций, по защите работников (персонала, посетителей), прилегающих территорий, материальных и культурных ценностей.
- ▶ **Резерв материальных ресурсов и финансовых средств.**
- ▶ **Выводы из оценки обстановки** на территории объекта, исходя из существующих рисков

## Второй этап

### Практическая разработка разделов плана действий

Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий  
раздел включает в себя:

- ▶ **Перечень мероприятий по приведению органов управления, сил и средств в режим повышенной готовности.**
- ▶ **Порядок организации оповещения в режиме повышенной готовности и чрезвычайной ситуации.**
- ▶ **Перечень мероприятий по предупреждению (снижению негативных последствий) ЧС.**
- ▶ **Организация управления, связи, оповещения и взаимодействия в режиме ЧС.**
- ▶ **Организация эвакуации работников и их первоочередное жизнеобеспечение.**
- ▶ **Порядок организации работ по ликвидации последствий ЧС.**
- ▶ **Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС.**

# Приложения к плану действий

**Возможная обстановка при возникновении чрезвычайных ситуаций в организации (на объекте)** Разрабатывается на карте (схеме объекта)

**Календарный план основных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций** Разрабатывается для всех возможных сценариев развития ЧС

**Решение объектовой КЧС и ОПБ на ликвидацию чрезвычайных ситуаций** Разрабатывается на карте (схеме) объекта с пояснительной запиской с учетом всех возможных сценариев развития ЧС

**Расчет сил и средств, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций**

**Организация управления, оповещения и связи при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций**

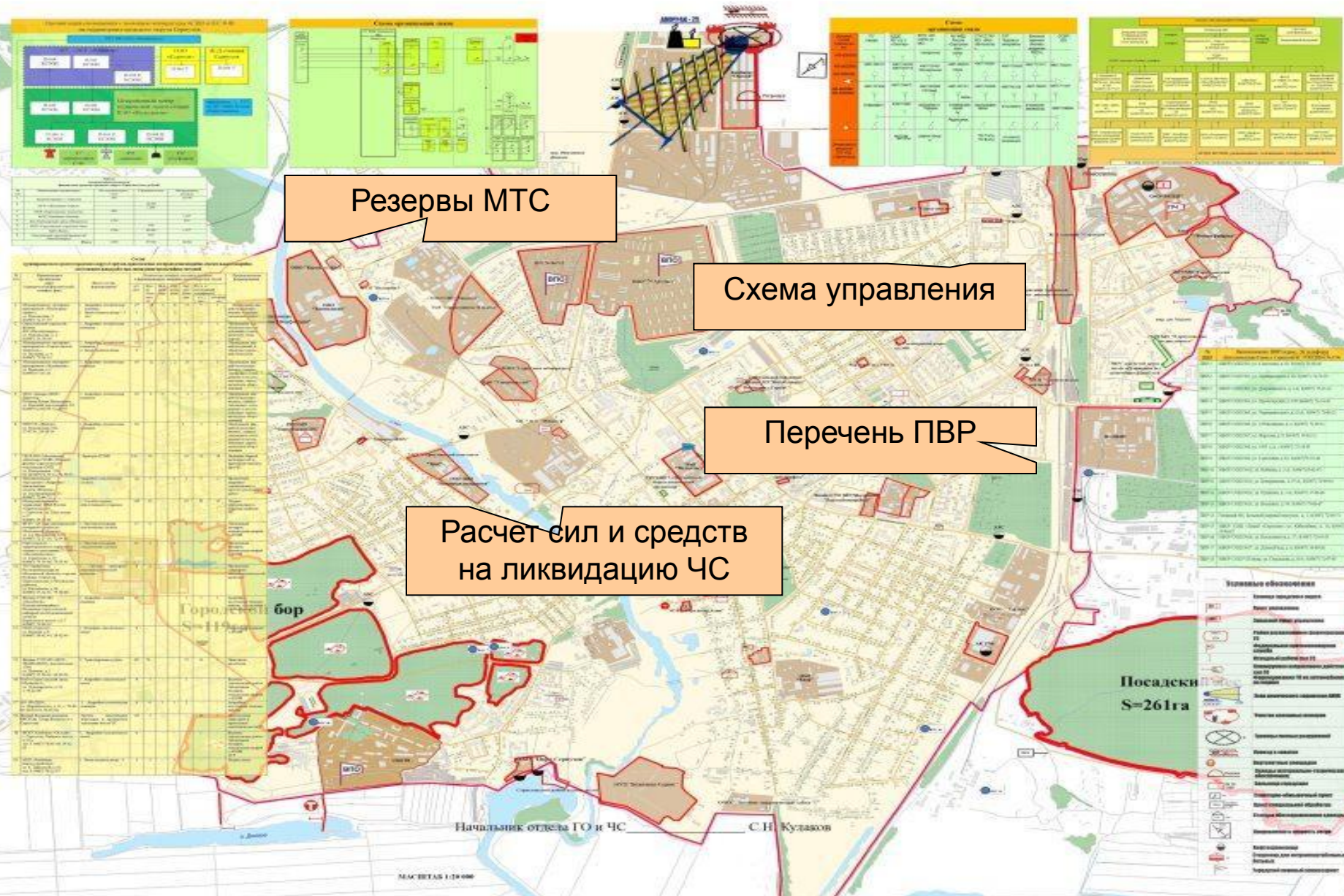
**Порядок проведения мероприятий по эвакуации работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций**  
Разрабатывается на карте с указанием маршрутов эвакуации и размещения ПВР (ПДП)

**Перечень организаций, которые могут быть привлечены к работам по восстановлению территорий, пострадавших от чрезвычайных ситуаций**

# Схема оповещения

## ВОЗМОЖНАЯ ОБСТАНОВКА на территории городского округа Серпухов при возникновении чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера

# Схема связи



Резервы МЧС

Схема управления

Перечень ПВР

Расчет сил и средств  
на ликвидацию ЧС

Городской бор  
S=119га

Посадки  
S=261га

Начальник отдела ГО и ЧС  
С.Н. Кулаков

# Календарный план (вариант)

основных мероприятий \_\_\_\_\_ при угрозе и возникновении  
(наименование объекта)  
производственных аварий, катастроф на химически опасном объекте

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения																		Последующие				Исполнитель	
		Первые сутки																		сутки					
		МИНУТЫ						ЧАСЫ												2	3	4	5		
10	20	30	40	50	60	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	2	3	4	5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>1. Мероприятия при угрозе возникновения аварий, катастроф на химически опасном объекте</b>																									
1.	Введение режима повышенной готовности																								
2.	Оповещение об угрозе аварии работников объекта																								
3.	Доклад об угрозе аварии начальнику управления ( )																								
4.	Проверка готовности связи и оповещения																								
5.	Сбор руководящего состава (чрезвычайной комиссии в аварийных ситуациях), постановка им задач																								
6.	Приведение в готовность специализированного формирования																								
7.	Проверка исправности средств индивидуальной защиты																								
8.	Выставление поста химического наблюдения																								
9.	Проведение занятий с работниками объекта по действиям в условиях чрезвычайной ситуации																								



## Пояснительная записка к решению на ликвидацию ЧС в которой отражается:

- состав группировки сил и средств;
- границы территории (объекта);
- границы районов (участков) проведения АСДНР и зон ответственности за проведение работ;
- границы зон заражения, катастрофического затопления, пожаров;
- маршруты ввода сил в очаги поражения;
- организация службы охраны общественного порядка;
- порядок эвакуации пострадавших из зоны ЧС, оказания им медицинской помощи;
- список ответственных за проведение неотложных работ на коммунальных сетях, транспортных и энергетических коммуникациях и т.д.;
- порядок взаимодействия;
- расположение пунктов управления , защитных сооружений и др.;
- места сбора формирований.



# Примерная структура плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС

## Расчет сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий на коммунально-энергетических сетях (вариант)

№ п/п	Наименование формирований	Количество	Выделяемые силы и средства
–	Аварийно-техническая команда (группа, звено)	1	45 чел. Экскаватор
–	Отделение пожаротушения	1	Беларусь» - Ъ
–	Дежурная смена аварийно-технической службы	1	чел. чел.

## Расчет сил и средств, привлекаемых для локализации и ликвидации пожара (вариант)

№ п/п	Наименование формирований	Количество	Выделяемые силы и средства
1.	Команда пожаротушения	1	25 чел.
2.	Группа охраны общественного порядка	1	18 чел.
3.	Спасательная группа	1	35 чел.

## Расчет сил и средств для ликвидации последствий аварий на соседних объектах (вариант)

№ п/п	Наименование формирований	Количество	Каким объектам оказывается помощь	
1.	Санитарная дружина	1	+	+
2.	Команда пожаротушения	1	+	+
3.	Аварийно-техническая группа	1	+	+

## **Завершается второй этап процедуры согласования плана действий**

- Объекты первого и второго типа**, расположенные на территории Московской области **согласуют планы действий:**
- ▶ с начальником Главного управления МЧС России по Московской области
  - ▶ с Главой муниципального образования Московской области – председателем КЧС и ОПБ, на территории которого объект расположен

**Количество экземпляров планов действий определяется из расчета имеющихся в организациях пунктов управления, но не менее чем в 2-х экземплярах.**

# Третий этап планирования

## Утверждение плана действий

Планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера организаций утверждаются руководителем организации

## Корректировка плана действий

осуществляется **по мере необходимости**, но **не реже 1 раз в год (до 15 января)** по состоянию на 1 января.

При этом производится запись в листе корректировки о дате и должностном лице, проводившем корректировку.

Корректировка плана действий может проводиться также **по результатам учений, тренировок и непосредственно в процессе работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

## Переработка плана действий

**Срок действия плана действий – 5 лет, со дня его утверждения, после чего он подлежит переработке.**

Планы действий подлежат переработке не менее чем за 30 календарных дней до истечения срока действия плана действий

## Выводы по второму вопросу

**План действий по предупреждению и ликвидации ЧС в организации (объекте) – основной документ оперативного планирования определяющий что необходимо делать в повседневной деятельности, чтобы снизить риск возникновения различных опасностей, и как действовать при возникновении ЧС.**

**План действий разрабатывается заблаговременно** на основе проведения анализа исходных данных, прогнозирования всех возможных сценариев развития опасных ситуаций и выработки эффективных мер по снижению последствий ЧС.

**Отвечает за организацию разработки Плана действий руководитель организации. Он же отдает распоряжение на введение его в действие при возникновении ЧС.**

**Непосредственным исполнителем при разработке Плана действий является уполномоченный по вопросам ГОЧС.**

**План действий разрабатывается на 5 лет**, корректируется ежегодно, уточняется при проведении учений, тренировок, а так же при возникновении ЧС.