

# ТЕМА: «ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ»

## Учебные вопросы:

- 1. Сущность устойчивости функционирования (работы) объекта экономики (ОЭ) в ЧС, основные понятия и определения
- 2. Основные требования норм проектирования (НП) инженерно-технических мероприятий (ИТМ) ГОЧС к объектам экономики
- 3. Направления повышения устойчивости функционирования объектов экономики.
- 4. Планирование мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики.

---

**Проблема обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики (ОЭ) в чрезвычайных ситуациях – это одна из проблем национальной безопасности страны. Она определяет возможность обеспечения экономической, военной, социальной и других видов безопасности РФ.**

*В настоящее время наибольшую опасность представляют ЧС техногенного и природного*

---

Сложность и масштабность проблемы обеспечения безопасности населения и окружающей природной среды в ЧС и необходимость ее решения органами государственной власти и управления всех уровней обуславливается тем, что в РФ насчитывается около **45000 потенциально опасных объектов (ПОО)** различного типа и ведомственной подчиненности. В зоне непосредственной угрозы жизни и здоровью людей в случае возникновения ЧС проживает около **80 млн. человек, т.е. более 50% населения страны.**



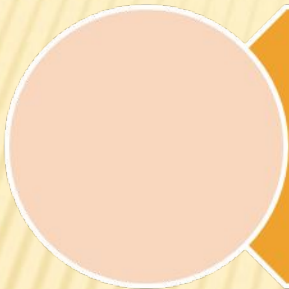
---

Экологические, социальные и политические последствия природных и техногенных источников ЧС, как показывает опыт, могут быть очень тяжелыми, если ОЭ не способны предупредить аварии, катастрофы и противостоять действию их поражающих факторов, т.е. не обладают устойчивостью в ЧС.

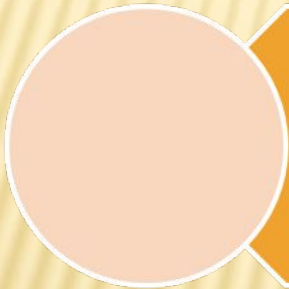
---

**При чрезвычайных ситуациях всевозможные объекты экономики, в т.ч. учреждения здравоохранения, попавшие в их зону, зачастую полностью или частично теряют способность производить продукцию, выполнять другие свои функции. В этом случае говорят о потере данным объектом устойчивости функционирования.**


В современных условиях проблема повышения устойчивости работы ОЭ в ЧС приобретает все большее значение по следующим причинам:



ослабление механизмов государственного регулирования и безопасности в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины производства на всех уровнях




высокий прогрессирующий износ основных производственных фондов




повышение технологической мощности производства, продолжающийся рост объемов транспортировки, хранения и использования опасных веществ, материалов и изделий, а также накопления отходов производства, представляющих угрозу населению и окружающей среде



В современных условиях проблема повышения устойчивости работы ОЭ в ЧС приобретает все большее значение по следующим причинам:



отставание отечественной практики от зарубежной в области использования научных основ анализа приемлемого риска в управлении безопасности и предупреждения ЧС



снижение требовательности и эффективности работы органов государственного надзора и инспекций



повышение вероятности возникновения террористических актов и военных конфликтов

# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

**Объектом экономики называется субъект хозяйственной деятельности, производящий экономический продукт (результат человеческого труда и хозяйственной деятельности) или выполняющий различного рода услуги.**



# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Под устойчивостью ОЭ в ЧС понимают способность всего комплекса противостоять воздействию поражающих факторов в условиях ЧС.

Следовательно, *устойчивость определяет способность ОЭ продолжать работу в ЧС мирного и военного времени*

Под устойчивостью функционирования (работы) ОЭ понимается его способность

*предупреждать возникновение аварий и катастроф*

*противостоять воздействию их поражающих факторов в целях предотвращения или ограничения угрозы жизни и здоровью персонала, населения, снижения материального ущерба*

*обеспечивать восстановление нарушенного производства в короткие сроки*

# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

*Функционирование ОЭ при ЧС во многом зависит от способности элементов его комплекса противостоять разрушающему воздействию поражающих факторов ЧС мирного и военного времени, то есть от **физической устойчивости отдельных элементов***

Различают два понятия:

устойчивость ОЭ в ЧС

устойчивость  
функционирования  
(работы) ОЭ в ЧС

# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Объект здравоохранения это комплекс,  
включающий совокупность отдельных  
элементов:



оснащения,  
технологического  
оборудования  
оказания услуг  
здравоохранения



сетей коммунально-  
энергетического  
снабжения



зданий, сооружений  
административного,  
хозяйственного и  
бытового назначения





# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Факторы влияющие на  
устойчивость объекта  
экономики в ЧС

```
graph TD; A[Факторы влияющие на устойчивость объекта экономики в ЧС] --> B[район размещения ОЭ и его исторические особенности]; A --> C[способность инженерно-технического комплекса объекта противостоять воздействию поражающих факторов ЧС]; A --> D[надёжность защиты рабочих и служащих]; A --> E[надёжность систем коммунально-энергетического снабжения]; A --> F[подготовленность объекта к восстановлению в случае повреждений, разрушений]; A --> G[надёжность и оперативность в управлении];
```

район  
размещения  
ОЭ и его  
исторические  
особенности

способность  
инженерно-  
технического  
комплекса  
объекта  
противостоять  
воздействию  
поражающих  
факторов ЧС

надёжность  
защиты  
рабочих и  
служащих

надёжность  
систем  
коммунально-  
энергетическ  
ого  
снабжения

подготовленн  
ость объекта к  
восстановлен  
ию в случае  
повреждений,  
разрушений

надёжность и  
оперативност  
ь управления

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

---

Устойчивость функционирования объекта здравоохранения зависит от:

- безопасности инженерных систем и конструкций (состоянием основных фондов);
- безопасности систем жизнеобеспечения;
- количества и степени опасности хранящихся на объекте РВ, АХОВ и бактериальных средств;
- обученности персонала;
- обеспечения защиты больных и персонала от поражающих факторов ЧС;
- наличием систем предупреждения и оповещения при ЧС.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

---

- района его расположения, которые определяют уровень и вероятность воздействия опасных факторов природного происхождения;
- метеорологических и других природных условий;
- характера застройки территории (структура, тип и плотность застройки);
- окружающих объект смежных и других производств;
- транспортных коммуникаций.



# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

---

Данные факторы определяют основные требования к устойчивости работы ОЭ в условиях ЧС, пути её повышения, а также и общие принципы проектирования ОЭ, разработки инженерно-технических мероприятий (ИТМ) ГОЧС по повышению устойчивости работы строящихся и реконструируемых ОЭ в ЧС мирного и военного времени. Эти требования заложены и представлены в следующих основных регламентирующих нормативных документах:

# СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (РАБОТЫ) ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ (ОЭ) В ЧС, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

*Строительные нормы и правила. Инженерно-технические мероприятия ГО (СНиП 2.01.51 – 90)*

Инструкция о порядке разработки согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП 11-05-95)

Свод правил по проектированию и строительству. Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия ГО. Мероприятия по предупреждению ЧС» проектов строительства /СП 11-107-98(СП-98)

*Эти требования заложены и представлены в следующих основных регламентирующих нормативных документах:*



# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ (НП) ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ (ИТМ) ГОЧС К ОБЪЕКТАМ ЭКОНОМИКИ

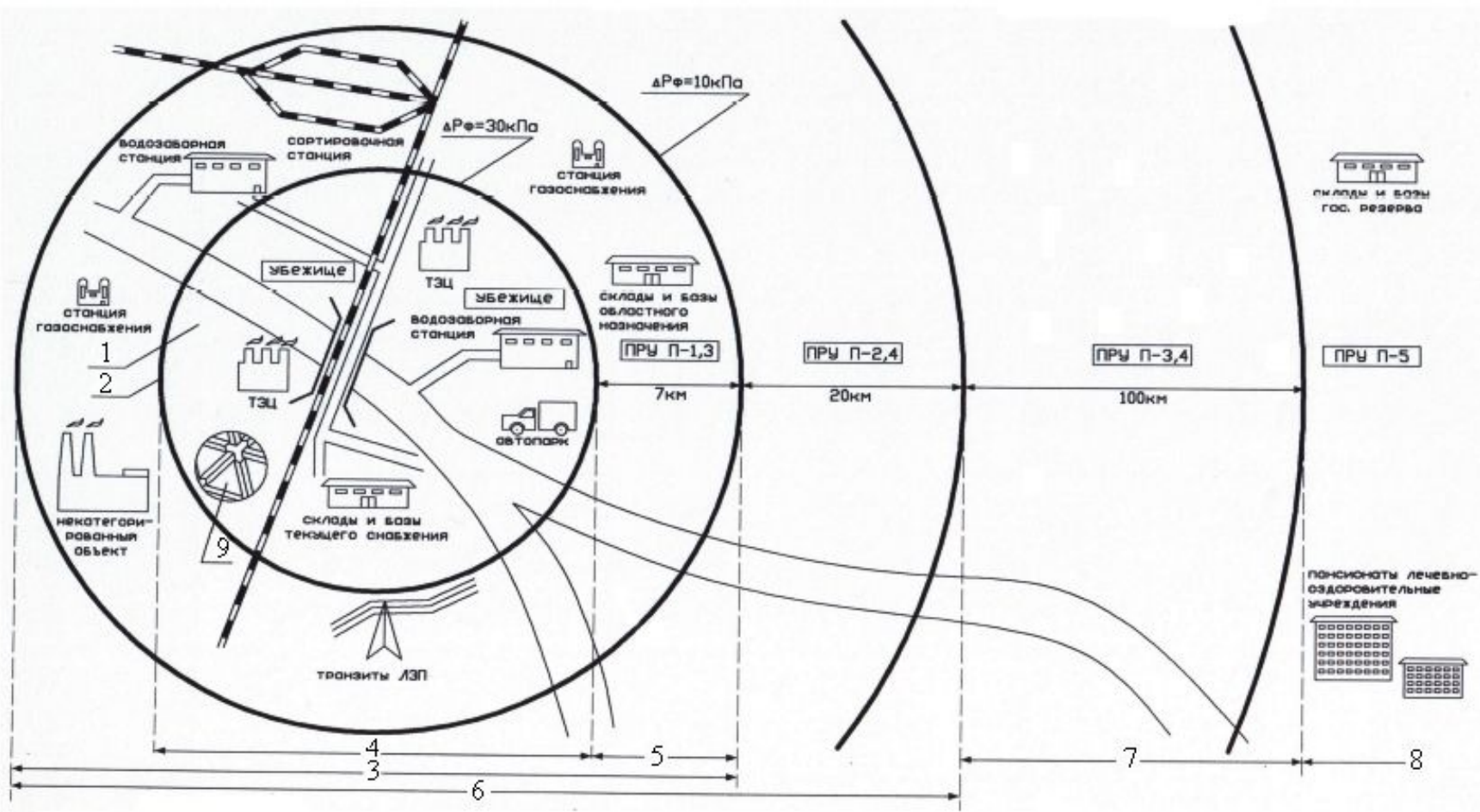
---

**Объем и содержание норм проектирования ИТМ ГО определяются в зависимости от группы городов и категорий ОЭ по ГО с учетом зонирования территорий по возможному действию поражающих факторов ЧС военного и мирного времени.**

*Удаление границ зоны возможных сильных разрушений (**ЗВСР**) и внешних границ зоны возможных слабых разрушений (**ЗВСлР**) от границ проектной застройки категорированных городов (**ГПрЗГ**), а также объектов вне категорированных городов (**КГ**) представлены на рисунке.*

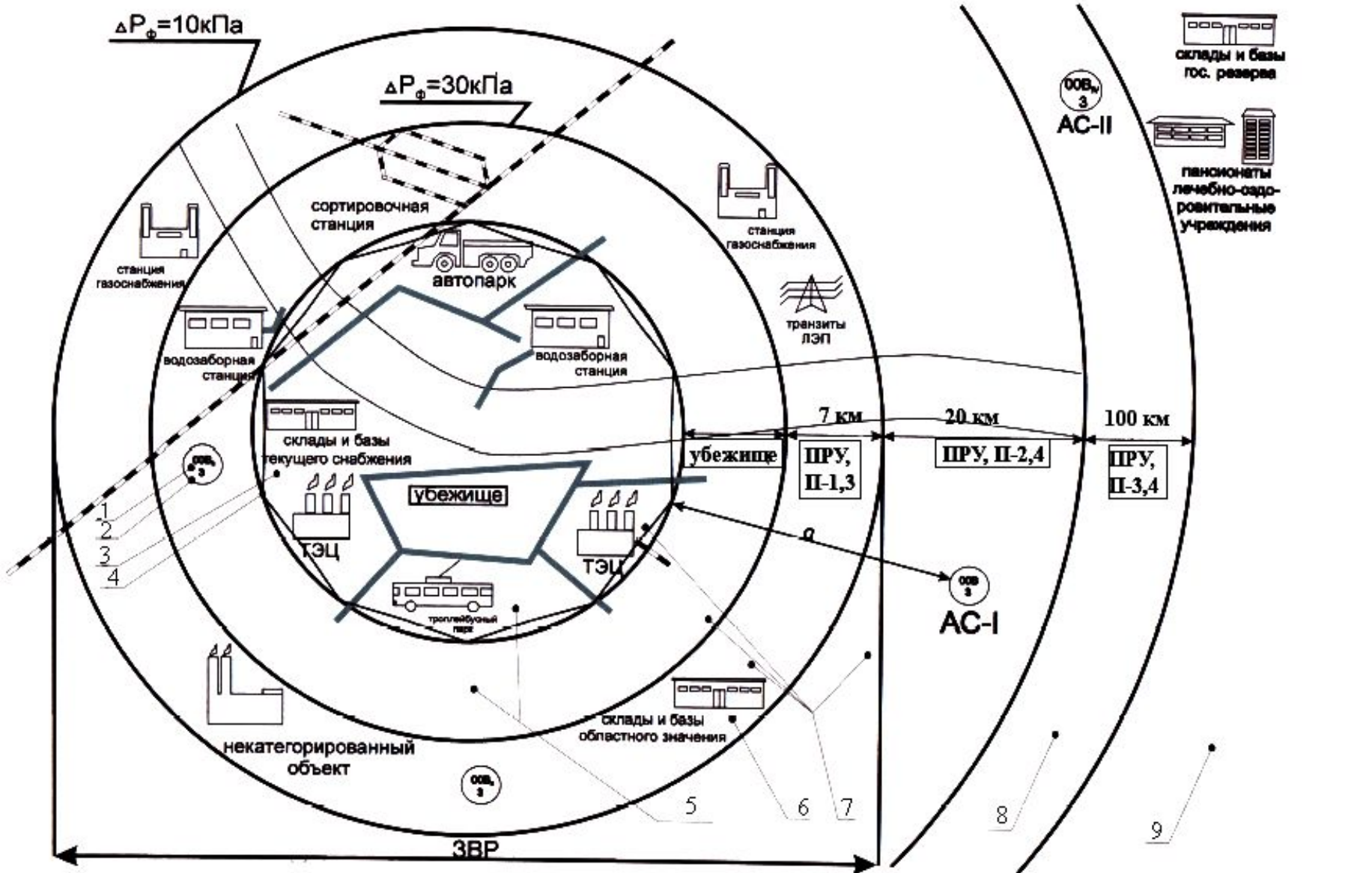


# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ (НП) ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ (ИТМ) ГОЧС К ОБЪЕКТАМ ЭКОНОМИКИ



## СНиП и размещение промышленных объектов

1 – категоризованный город (КГ); 2 – граница проектной застройки города (ГПрЗГ); 3 – зона возможных разрушений (ЗВР); 4 – зона возможных сильных разрушений (ЗВСП); 5 – зона возможных слабых разрушений (ЗВСПР); 6 – зона возможных опасных РЗ (ЗВОРЗ); 7 – зона возможных сильных РЗ (ЗВСПЗ); 8 – загородная зона (ЗЗ); 9 – объект экономики (ОЭ)



СНиП и размещение промышленных объектов (вне КГ)

- 1 – объекты особой важности; 2 – граница проектной застройки города; 3 – категорированный город; 4 – граница проектной застройки города (ГПрЗГ); 5 – зона возможных сильных разрушений; 6 – зоны возможных слабых разрушений; 7 – зона возможных опасных РЗ (ЗВОРЗ); 8 – зона возможных сильных РЗ (ЗВСПЗ); 9 – загородная зона (ЗЗ); а – расстояние от АС (АЭС, АТЭЦ) до ГПрЗГ



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

---

При конкретной чрезвычайной ситуации степень и характер поражения объектов здравоохранения ведущих к потере устойчивости функционирования, зависят от:

- параметров поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации (стихийное бедствие, авария техногенного характера, применение противником современных средств поражения),
- расстояния от объекта до эпицентра формирования поражающих факторов;
- технических характеристик зданий, сооружений и оборудования;
- планировки объекта;
- метеорологических и других условий;

уменьшения персонала противостоит бедствию



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

---

Для исследования (оценки) потенциальной устойчивости функционирования объекта экономики необходимо:

- проанализировать принципиальную схему функционирования объекта экономики с обозначением элементов, влияющих на устойчивость его функционирования;
- оценить физическую устойчивость зданий и сооружений, надежность систем управления, технологического оборудования, технических систем электроснабжения, топливного обеспечения и т.д.;
- спрогнозировать возможные чрезвычайные ситуации на самом объекте или в зоне его размещения;

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

---

- оценить вероятные параметры поражающих факторов возможных чрезвычайных ситуаций (например, интенсивность землетрясения, избыточное давление во фронте воздушной ударной волны, плотность теплового потока, высота гидроволны прорыва и ее максимальная скорость, площадь и длительность затопления, доза радиоактивного облучения, предельно допустимая концентрация опасных химических веществ и т.д.);
- оценить параметры возможных вторичных поражающих факторов, возникающих как следствие воздействия первичных поражающих факторов на вторичные источники опасности;
- спрогнозировать зоны воздействия поражающих факторов

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Повышение устойчивости функционирования объектов экономики достигается путем заблаговременного проведения мероприятий, направленных на максимальное снижение возможных потерь и разрушений от поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций, создания условий для ликвидации чрезвычайных ситуаций и осуществления в сжатые сроки работ по восстановлению объекта экономики. Такие мероприятия проводятся заблаговременно в период повседневной деятельности, а также в



# НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Основными направлениями повышения устойчивости объектов экономики являются:

- повышение надежности инженерно-технического комплекса и подготовка объекта к работе в условиях чрезвычайной ситуации;
- рациональное размещение объекта в общей инфраструктуре территории;
- обеспечение надежной защиты персонала;
- повышение безопасности эксплуатации технологического (технического) оборудования;
- подготовка к восстановлению нарушенного производства;
- создание страхового фонда документации.

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Работа по повышению устойчивости конкретного объекта здравоохранения, направлена на предотвращение аварий на данном объекте, исключение (снижение интенсивности) поражающих воздействий, поступающих извне – от аварий на других объектах и стихийных бедствий, а также на защиту от этих воздействий.

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Меры, снижающие риск возможных аварий:

- повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности;
- своевременное обновление (реконструкция) основных фондов;
- использование высококвалифицированного персонала;
- создание и использование эффективных систем технологического контроля и технической диагностики (системы СМИК и СМИС);
- локализации и ликвидации аварийных ситуаций



## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

### а) в системах электроснабжения

- создание системы аварийного электроснабжения от автономных источников электроэнергии мощностью от 30 кВт и выше для обеспечения светом операционных (родовых), перевязочных, реанимационных, палат интенсивной терапии, стерилизационных, а также для подключения переносных электроламп в приемном отделении, палатах и коридорах с помощью запасных штепсельных розеток;
- контроль за состоянием технических устройств подключения к электросетям, способность их противостоять резким колебаниям от воздействия поражающих факторов ЧС.

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

### б) в системах теплоснабжения

- ▣ аварийное теплоснабжение обеспечивается созданием запасов газа в баллонах и других видов топлива (для котельных или печей) на период восстановления основного источника теплоснабжения, созданием запаса тепловых пушек, а также возможностью подачи газа от внешних сетей с помощью гибких муфт и специальных устройств

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

в) в системах водоснабжения:

- водоснабжение в ЧС обеспечивается путем создания запасов питьевой воды из расчета 2 л/сут на больного (пострадавшего) и технической воды - по 10 л/сут на койку. Аварийные емкости устанавливаются в верхней части здания или в отдельной водонапорной башне (бассейне). Предусматривается возможность подачи воды с помощью трубопроводов (гибких шлангов) от внешних сетей или подвижных средств с применением специальных соединительных конструкций.



## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

г) в системах водоотведения:

- канализационная система в лечебных учреждениях, которые по плану предназначены для приема пораженных с территорий, находящихся на следе радиоактивного облака, должна обеспечивать проведение дезактивации с учетом безопасности для персонала и окружающей среды (специальные отстойники в системе очистных сооружений).

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

- д) в системах радиационной и химической защиты:
- для защиты зданий лечебных учреждений от радиоактивных и химических веществ, задымленности и других вредных факторов создается максимально возможная герметичность внутренних помещений при закрытых окнах; система вентиляции должна при необходимости создавать подпор воздуха в палатах, операционных и процедурных и иметь систему фильтров в местах забора воздуха

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

е) в системах внутрибольничной безопасности:

- больные и пораженные не должны иметь контактов с пожаро- и взрывоопасными веществами, устройствами и материалами, ядовитыми и радиоактивными веществами, материалами, содержащими патогенные для человека бактерии, вирусы и грибы. Это достигается рациональным распределением потоков больных и обслуживающего персонала, а также рациональным размещением и оборудованием соответствующих помещений больницы, созданием системы вентиляции и шлюзов, препятствующих распространению вредных факторов за пределы рабочих помещений.



## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

- ж) в вопросах укрытия больных и персонала в защитных сооружениях:
- для защиты нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала в стационарных учреждениях предусматривается строительство защитных сооружений (убежищ, противорадиационных укрытий, защищенных стационаров) согласно СНиП П-11-77

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

- з) в вопросах оповещения больных и персонала:
- средства связи в больнице должны обеспечивать постоянную возможность быстрой подачи сигнала тревоги во все помещения, где находятся больные и персонал, через радиосеть или другую систему громкой связи. Дежурная смена во главе с руководством больницы оснащается портативными переносными средствами связи для работы внутри здания и вне его в пределах слышимости.

## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

- и) в вопросах эвакуации больных и персонала:
- система экстренной эвакуации больных должна быть дополнена индивидуальными спасательными устройствами, которые могут использоваться при нарушениях эвакуации обычным порядком: через окна на первом этаже, а начиная со второго и выше - с использованием трапов, запасных лестниц, специальных сетей или других устройств, позволяющих опустить человека на безопасную площадку.



## МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС:

---

к) в вопросах создания резервов медицинского имущества:

К медицинскому имуществу относят: лекарственные средства, антидоты, радиопротекторы, изделия медицинского назначения, медицинскую технику, дезинфекционные средства и другие расходные материалы, средства транспортировки, автономные источники электропитания к приборам и др.

# ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

В целях заблаговременного проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и максимально возможного снижения размеров ущерба и потерь в случае их возникновения осуществляется планирование действий организаций и объектов. Объем и содержание указанных мероприятий определяются исходя из принципов необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.

# ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Для координации действий в вопросах повышения устойчивости функционирования объекта экономики (в т.ч. здравоохранения) на объекте приказом руководителя создается **КОМИССИЯ ПУФ.**

Деятельность комиссии ПУФ регламентируется:

- положением о комиссии и планом ее работы на текущий год;
- материалами исследований устойчивости (проводятся один раз в пять лет);
- руководящими документами (рекомендации, указания министерств, ведомств и других вышестоящих организаций по ПУФ);
- протоколами заседаний комиссии.



# ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Сущность планирования мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта здравоохранения заключается:

- в оценке возможной обстановки, которая может сложиться в результате применения современных средств поражения и в ходе ликвидации последствий;
- в разработке комплекса мероприятий, направленных на защиту больных и персонала объекта;
- в определении необходимых ресурсов для проведения комплекса мероприятий;
- в установлении последовательности, сроков, способов осуществления намеченных мероприятий и исполнителей.

# ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта здравоохранения при угрозе возникновения ЧС (в угрожаемый период) включают, как правило, работы, не требующие больших капитальных вложений, трудоемкости и длительного времени, которые заблаговременно в мирное время осуществлять нецелесообразно.

**Среди них основными могут быть:**

- строительство простейших укрытий и защищенных стационаров;
- укрытие запасов лекарственных средств, медоборудования и инструментария;
- приведение в готовность автономных электростанций;
- проведение противопожарных мероприятий

# ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

---

Планируя и осуществляя мероприятия по повышению устойчивости, необходимо помнить, что для предприятий, организаций, учреждений установлены две оценки: «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».



---

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**