


# **Оповещение населения в условия чрезвычайных ситуаций**



# Проверка домашнего задания

---

- Какие существуют виды защитных сооружений гражданской обороны? Для чего они предназначены?
- Какие мероприятия проводятся с целью повышения физической стойкости различных объектов от воздействия чрезвычайных ситуаций?
- Как осуществляется защита (укрытия) населения от последствий ЧС мирного и военного времени?
- Какие существуют инженерные сооружения для защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера?
- Какое влияние оказывает рациональное размещение объектов экономики и поселений людей по территории страны с точки зрения обеспечения их безопасности от ЧС природного и техногенного характера?
- Каким образом должны возводиться гидротехнические сооружения?

# О П О В Е Щ Е Н И Е - э т о

совокупность средств и способов доведения до органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС, а также населения **СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ** (распоряжений) и **СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ**

## Задачи оповещения :

1. **Обеспечение** своевременного **доведения** до органов управления и сил ГО и РСЧС **СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ** (распоряжений) на проведение мероприятий гражданской обороны.
2. **Обеспечение** своевременного **доведения** до органов управления и сил ГО и РСЧС, а также населения **СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ** обо всех видах опасностей военного и мирного характера.

# Система централизованного оповещения населения о ЧС

---

Оповещение является мерой защиты населения при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Система централизованного оповещения включает федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый уровни.

---

В Российской Федерации действуют 1 федеральная, 6 региональных и 88 территориальных систем централизованного оповещения.

# Локальная система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

---

На потенциально опасных объектах созданы локальные системы оповещения, управляемые дежурным персоналом объекта или персоналом централизованной системы оповещения города. Задача локальной системы оповещения — своевременно оповестить об опасности людей, проживающих вблизи потенциально опасного объекта.

На случай, если дежурный персонал не сможет своевременно задействовать систему оповещения, создаются **локальные или объединенные автоматизированные системы** обнаружения опасных природных и техногенных факторов и оповещения о них. Так, на некоторых отечественных АЭС созданы автоматизированные системы контроля радиационной обстановки.

# ЛСО – локальные системы оповещения

Созданы в целях совершенствования мероприятий ГО по защите населения, проживающего в районах размещения потенциально опасных объектов, последствия аварий на которых могут выходить за пределы этих объектов и создавать угрозу жизни и здоровью людей.

**Представляют собой :**

организационно-техническое объединение дежурной службы потенциально опасного объекта, технических средств оповещения, сетей вещания и линий связи.

**Основная задача ЛСО - доведение информации и сигналов оповещения до:**

населения, проживающего в зоне действия локальной системы оповещения;

- руководства, персонала и сил организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект;
- Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения.



**ЛСО** является системой централизованного оповещения объекта экономики и строится на базе городской, производственной сети связи и сети проводного вещания объекта с применением специальной аппаратуры.

В качестве средств оповещения используются электрические и электронные сирены, уличные и абонентские громкоговорители.

**ЛСО** позволяют оповестить граждан, за период времени, не превышающий 5 минут.





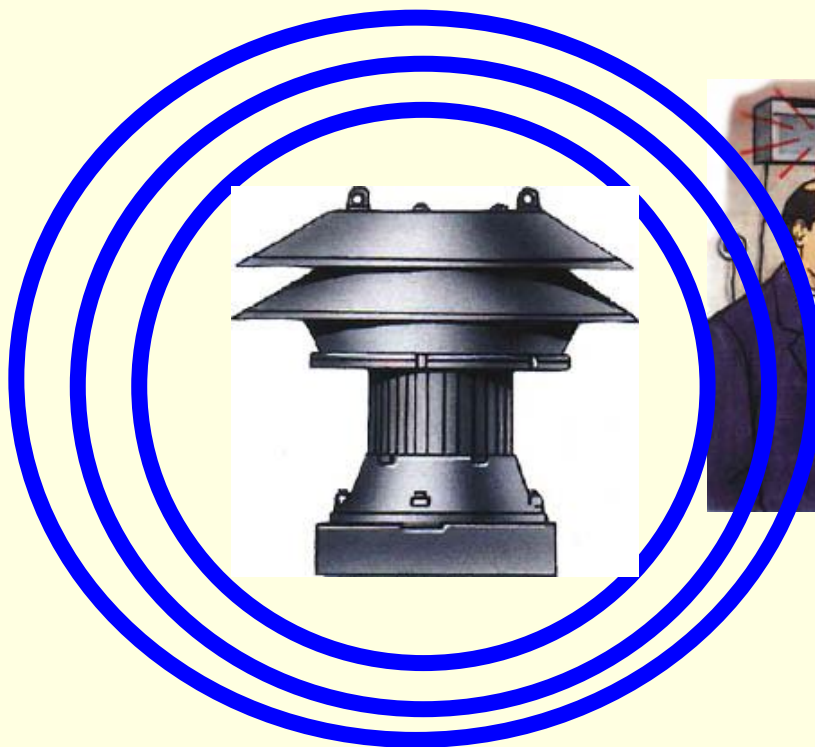
# ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ



№ п/п	Виды объектов, на которых устанавливается	Радиус действия вокруг объекта
1.	Радиационно опасные	5 км
2.	Химически опасные	2,5 км
3.	Биологически опасные	0,4 км
4.	Гидросооружения	6 км
5.	Пожаро-взрывоопасные	2,5 км

# Оповещение при возникновении ЧС – подача предупредительного сигнала опасности:

**«Внимание всем!»**



При угрозе возникновения или в случае возникновения экстремальной ситуации, а именно: аварии, катастрофы, стихийного бедствия, воздушной опасности, угрозы химического, радиоактивного заражения для привлечения внимания населения, во всех городах (населенных пунктах) включаются звуковые сигнальные средства (сирены, гудки предприятий и транспортных средств и др.).

## **Способы оповещения:**

- **Сирены, расположенные на крышах высотных домов**
- **Гудки предприятий**
- **Уличные громкоговорители**
- **Проводное радиовещание**
- **Телевизионные приемники**
- **Мобильная связь**
- **Специальные автомобили, оснащенные системой громкоговорящей связи.**



## Услышав звуковой сигнал Вам необходимо:

- немедленно включить радио - или телевизионные приемники;
- дождаться поступления речевой информации о сложившейся обстановке;
- внимательно прослушать речевую информацию;
- действовать в соответствии с полученными рекомендациями;
- держать постоянно включенными источники получения информации.

Составить речевое сообщение штаба ГО и определить порядок ваших действий?

---

1. Землетрясение.
2. Авария на гидротехническом сооружении.
3. Авария на химическом предприятии с выбросом хлора.
4. Наводнение.
5. Авария на радиационном объекте.
6. Авария на химическом предприятии с выбросом аммиака.

# Самостоятельная работа

---

Составить алгоритм (план действий) по сигналу оповещения.



# Ответить на вопросы

---

- Для чего предназначены сигналы оповещения?
- Как передаются сигналы оповещения?
- Каков порядок проведения оповещения населения?
- Какие технические средства применяются для передачи сигналов оповещения?
- Кто занимается передачей сигналов оповещения?
- Какие основные мероприятия осуществляются по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера?