

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Таким образом, ЧС бывают природного, техногенного, бытового и социального характера.

Профилактика ЧС:

– **тестирование техники** на вопрос её износа;

– **проверка дисциплины и профессионализма обслуживающего персонала.**

Поскольку полностью предотвратить возможность катастрофы нельзя, то необходимо предусмотреть **мероприятия по своевременному оповещению** о её возможном начале, планы её локализации, **эвакуации населения** из пострадавшего района и **организация помощи** пострадавшим и выжившим в зоне бедствия

Контактная информация:

Адрес: 107996, Москва, К-31, ГСП-6,
Кузнецкий мост, 12.
Государственная публичная
научно-техническая библиотека России.
Отдел экологической информации

Тел.: (495) 623-41-24, 621-11-16

Факс: (495) 621-98-62

Эл. почта: bef@gpntb.ru
ecology@gpntb.ru

Часы работы:

пн. – пт. с 10.00 до 18.00,
сб. с 10.00 до 17.00

Зал экологической информации
ГПНТБ России

*Практические заметки
по современной экологии*

Выпуск 25

Чрезвычайные ситуации
природного и техногенного характера

Экстренные телефоны
(Москва):



Единый телефон пожарных и спасателей	112	01
Полиция	112	02
Скорая помощь	112	03
Аварийная газовая служба	112	04

Телефон доверия: (495) 637-22-22

Телефон ЦЭПП: (499) 216-50-50

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

ЧС социального характера:

- войны;
- локальные и региональные конфликты (межнациональные, межконфессиональные и др.);
- теракты;
- голод;
- крупные забастовки;
- массовые беспорядки, погромы, поджоги и др.

Бытовые ЧС:

1. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:

- в энергетических системах;
- на канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ;
- в системах снабжения населения питьевой водой;
- на коммунальных газопроводах;
- на тепловых сетях (системах горячего водоснабжения) в холодное время года.

2. Внезапное обрушение зданий, сооружений.

3. Пожар.

ЧС природного характера

Природные катастрофы – природные явления и процессы, в результате которых происходит гибель людей.

Виды природных катастроф:

- засуха;
- землетрясение;
- извержение вулкана;
- молния;
- наводнение;
- оползень;
- пожары в лесах и на торфяниках;
- сель;
- снежная лавина;
- снежный занос;
- ураган;
- цунами.

ЧС техногенного характера

Техногенные катастрофы – крупные аварии на техногенных объектах, влекущие за собой массовую гибель людей и даже экологическую катастрофу. Одной из особенностей техногенной катастрофы является её случайность.

Техногенную катастрофу юридически классифицируют как чрезвычайную ситуацию.

Виды техногенных катастроф:

- гидродинамическая авария (прорыв плотин, прорыв дамб, прорыв шлюзов);
- обрушение здания;
- пожар и взрыв;
- радиационная авария;
- транспортная авария;
- химическая авария.