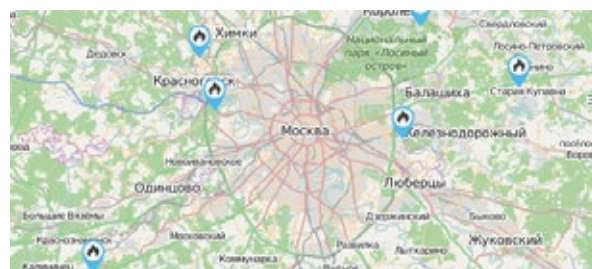


Обучающие материалы для добровольцев

Тип угрозы: авария
на коммунальных системах
жизнеобеспечения



Определение угрозы и ее характеристики

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения — это чрезвычайные ситуации, возникшие на канализационных, водопроводных, газовых и тепловых системах, повлекшие за собой нарушение нормального режима функционирования, также они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года. Возможные последствия серьезных аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения для города:

- Аварии на канализационных системах способствуют массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки.
- Аварии в системах водоснабжения нарушают обеспечение населения водой или делают воду непригодной для питья.
- Аварии на тепловых сетях в зимнее время года приводят к невозможности проживания населения в неотапливаемых помещениях и его вынужденной эвакуации.
- Аварии на газопроводах представляют особую опасность взрыва в жилых домах, на предприятиях, на компрессорных и газорегуляторных станциях, в результате утечки газа.

Признаки угрозы возникновения аварий на электроэнергетических системах

Поврежденная труба коммунальных систем жизнеобеспечения

Определение Нарушение целостности элементов конструкции труб коммунальных систем жизнеобеспечения.

Где встречается Населенный пункт, городская черта.

Как увидеть Повреждения целостности элементов труб коммунальных систем жизнеобеспечения.

Причины образования	Повреждение, деформация и изношенность труб коммунальных систем жизнеобеспечения.
Что опасно	Прорыв коммунальных систем жизнеобеспечения.
Последствия	Долговременные перерывы водо- и теплоснабжения.
Требования безопасности	Не приближайтесь к поврежденному участку коммунальных систем жизнеобеспечения ближе чем на 10 метров.



Неогороженный котлован с коммунальными системами жизнеобеспечения

Определение Необорудованный специальными защитными сооружениями и ограждениями котлован с коммунальными системами жизнеобеспечения.

Где встречается Городская черта.

Как увидеть Неогороженный котлован с коммунальными системами жизнеобеспечения.

Причины образования Проведение строительных и ремонтных работ.

Что опасно Повреждения труб коммунальных систем жизнеобеспечения.

Последствия Долговременные перерывы водо- и теплоснабжения.

Требования безопасности Не приближайтесь к неогороженному котловану во избежание просадки грунта.



Засорившийся ливневый сток, коллектор

Определение Засорившийся ливневый сток, коллектор, повлекшие нарушение нормального слива воды.

Где встречается Городская черта.

Как увидеть Засорение ливневых стоков, коллекторов, приводящих к нарушению нормального слива воды.

Причины образования Неправильный монтаж канализации, деформация труб.

Что опасно Подтопление территории и образование непроходимых луж.

Последствия Затопление подвалов и размыв фундамента зданий.

Требования безопасности Не подходить близко к ливневым стокам во избежание обрушения, не спускаться в коллектор.



Заваленные мусором коммунальные системы жизнеобеспечения

Определение Скопление мусора на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Где встречается Городская черта.

Как увидеть Скопление различного рода мусора на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Причины образования Несанкционированная свалка мусора.

Что опасно Повреждение защитного изоляционного слоя. целостности элементов конструкции.

Последствия Возникновение пожароопасной обстановки на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Требования безопасности Запрещается разбирать завал самостоятельно.

