
Тема 1.

- **Чрезвычайные ситуации, характерные для Санкт-Петербурга, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации**
-

Учебные вопросы:

- 1. Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.
- 2. ЧС природного характера, характерные для Санкт-Петербурга, Способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.
- 3. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования) и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.
- 4. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера.
- 5. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС.
- 6. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

ЧС

техногенного
характера



ЛИТЕРАТУРА

- 1. Указ Президента РФ « О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций» от 13 ноября 2012 г. № 1522.**
- 1.2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».**
- 2.3. Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 68-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».**
- 3.4. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июня 1997 года № 116-ФЗ.**
- 4.5. Постановление Правительства РФ «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» от 1 марта 1993 года №178.**
- 5.**

- 6. Постановление Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30 декабря 2003г. № 794.**
- 7. Постановление Правительства РФ «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 мая 2007г. № 304.**
- 8. Приказ МЧС России от 08.07.2004 № 323 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях»**
- 9. Закон Санкт-Петербурга от 20.10.2005 № 514-16 «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера в Санкт-Петербурге».**
- 10. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях», М.И.Фалеев, г. Калуга.**
- 11. Калинин С.И., Батраев Г.В., Гусев А.А. «Рекомендации по защите населения, организаций Санкт-Петербурга при наводнении». Учебно-методическое пособие. УМЦ ГОЧС и ПБ. СПб. 2006.**

Первый учебный вопрос

- **Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.**

Чрезвычайная ситуация —

- это 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 среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Классификация чрезвычайных ситуаций

(Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304)

Чрезвычайные ситуации (ГОСТ 22.0.02)

ПО ХАРАКТЕРУ

природные

техногенные

биолого-социальные

военные

крупные
террористические
акты

ПО МАСШТАБАМ

локальные

муниципальные

межмуниципальные

региональные

межрегиональные

федеральные

Классификация ЧС по масштабам распространения и тяжести последствий

Вид ЧС	Зона действия	Число пострадавших, чел.	Материальный ущерб, руб.
Локальная	Объект	До 10	До 100 тыс.
Муниципальная	Муниципалитет, поселение	До 50	До 5 млн.
Межмуниципальная	Район, несколько поселений	До 50	До 5 млн.
Региональная	Субъект РФ	51 – 500	5-500 млн.
Межрегиональная	Два и более субъектов РФ	51 – 500	5-500 млн.
Федеральная		> 500	> 500 млн.

СТАДИИ РАЗВИТИЯ ЧС

- **Первая** – стадия накопления отклонений от нормального состояния или процесса
- **Вторая** – инициирование чрезвычайного события, лежащего в основе ЧС
- **Третья** – процесс чрезвычайного события, во время которого происходит высвобождение факторов риска
- **Четвертая** – стадия затухания

ВНУТРЕННИЕ причины возникновения ЧС:

- сложность технологий;

- недостаточная квалификация обслуживающего персонала;

- проектно-конструкторские недоработки и ошибки;

- физический и моральный износ оборудования и механизмов;

- низкая трудовая и технологическая дисциплины и др.

ВНЕШНИЕ:

- стихийные бедствия.

- прекращение подачи электроэнергии, газа, технологических продуктов;

- возможные террористические акты;

- военные конфликты (войны).

АВАРИЯ (ГОСТ 22.0.05-94) – это опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а так же к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия является **КАТАСТРОФой**.

В С.-Пб. в 2008 году произошло 36 ЧС. Все техногенного характера. Пострадало 80 человек, погибло – 64.

Техногенная чрезвычайная ситуация

Это состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (ГОСТ Р 22.0.05-94)

По месту возникновения

промышленные

транспортные

Промышленные аварии

Радиационные аварии

Химические аварии

Гидродинамические аварии

По видам транспорта

железнодорожные

На подземных сооружениях

Морского (речного) объекта

На магистральных трубопроводах

Авиационные

ДТП

По характеру поражающих факторов

Пожары и взрывы

Радиоактивное загрязнение

Химическое заражение

Биологическое заражение

Загрязнение водной поверхности

Внутренние источники техногенных угроз

1. **Хозяйственная деятельность человека, направленная на получение энергии, развитие энергетических, промышленных, транспортных и других комплексов.**
2. **Объективный рост сложности производства с применением новых технологий, требующих высоких концентраций энергии, опасных для жизни человека веществ и сказывающих ощутимое воздействие на компоненты окружающей среды.**
3. **Утраченная надежность производственного оборудования, транспортных средств.**
4. **Недостаточная технологическая надежность систем обеспечения безопасности на производстве. Несовершенство и устарелость технологий.**
5. **Низкая культура производства, слабая технологическая дисциплина, резкое снижение техники безопасности, компетенции и ответственности всех должностных лиц.**
6. **Остановка ряда производств, обусловившая нарушение хозяйственных связей и сбои в технологических цепочках.**
7. **Высокий прогрессирующий уровень износа основных производственных средств, достигающих по ряду отраслей 80-100%.**
8. **Накопление отходов производства, представляющих угрозу распространения вредных веществ.**
9. **Отсутствие и недостаточный уровень предупредительных мероприятий по уменьшению масштабов последствий чрезвычайных ситуаций и снижению риска их возникновения.**

Внешние источники техногенных угроз

1. Опасности военного времени.
2. Террористические акты.
3. ЧС природного характера.
4. ЧС техногенного характера на соседних производствах.
5. Накопление отходов производства, представляющих угрозу распространения вредных веществ за пределами организации.
6. Нарушение хозяйственных связей и сбои в технологических цепочках и др.

Второй учебный вопрос

ЧС природного характера, характерные для Санкт-Петербурга, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Основные источники природных чрезвычайных ситуаций в Санкт-Петербурге:

- сильные ветры - ветровой поток и ветровая нагрузка,
- наводнения - поток (течение) воды и загрязнение гидросферы, почв, грунтов,
- морозы - охлаждение почвы, воздуха ,
- снегопады - снеговая нагрузка, снежные заносы,
- метели - снеговая и ветровая нагрузка, снежные заносы ;
- опасные геологические процессы - деформация земной поверхности и грунтов;
- лесные пожары – открытый огонь, пламя, нагрев тепловым, загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы.

БУРИ, ШТОРМЫ, УРАГАНЫ



Характер ветра	Скорость ветра, м/с	Характер разрушений
Буря	17-28	Повреждение легких построек, срыв кровли с крыш, повреждение ЛЭП. Ломаются ветки, деревья
Шторм	29-33	Массовое повреждение легких построек. Деревья вырываются с корнем.
Ураган	34-65	Разрушение легких и значительные повреждения прочих построек. Массовый повал леса.

Паводковый подъем воды



ОПЯ гидрологического характера

Заторы



Заторы – загромождение русла рек льдом во время ледохода. Происходят в конце зимы и весной.

ОПЯ гидрологического характера

Зажоры



Зажоры – скопление шуги (рыхлого льда и небольших льдинок) и мелкобитого льда, образующие пробку в русле реки в начале зимы.

ОПЯ гидрологического характера
Нагонные наводнения



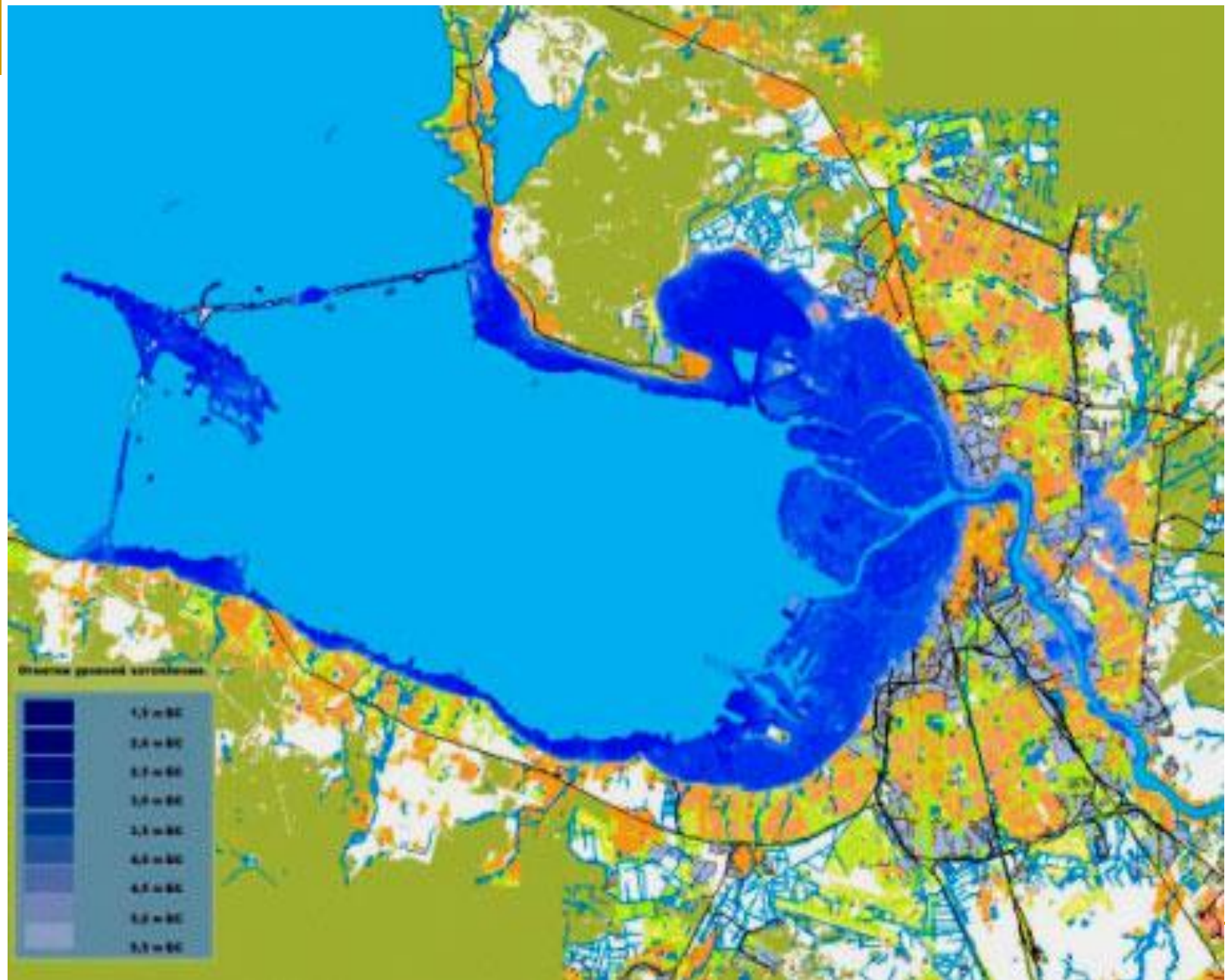


Футшок на Васильевском
острове

Здесь установлен
автоматический
самопишущий прибор-
мареограф



Футшок на устье
Синего моста через
Обводный
(Проводной) канал в
Кронштадте



ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ

Это неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде



Поражающие факторы лесных пожаров



Алтайская авиабаза

- Огонь
- Высокая температура воздуха
- Ядовитые газы, образующиеся в процессе горения
- Обрушения деревьев
- Обширные зоны задымления
- Резкое ухудшение экологической обстановки

Предупреждение ЧС

- это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижения размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Основные мероприятия по предупреждению ЧС:

1. Разработка системы своевременного информирования органов управления и населения об угрозе и возникновении ЧС;
 2. Прогнозирование ЧС, определение необходимых способов и средств защиты и оперативная ликвидация ЧС;
 3. Планирование мероприятий по предупреждению ЧС и осуществление защиты в случае их возникновения;
 4. Обеспечение надежной защиты населения в ЧС;
 5. Обучения населения правильным действиям в ЧС;
 6. Формирования у населения психологической устойчивости и готовности к активным действиям в ЧС.
-

Заблаговременные предупредительные мероприятия

- Ограничение в размещении объектов с опасными производствами, а также сокращение запасов взрыво-, пожаро-, химически опасных веществ на них
- Разборка устаревших и непрочных зданий и сооружений
- Вырубка старых и подгнивших деревьев
- Укрепление производственных, жилых и иных зданий и сооружений
- Определение безопасных режимов функционирования различных производств в условиях сильного ветра

Оперативные защитные мероприятия с наступлением штормового предупреждения

- Широкое оповещение населения о пути следования и времени подхода к различным районам урагана, (бури), о возможном характере его воздействия, мерам безопасности и правилам поведения людей
- Переход к безопасным режимам работы различных производств
- Перевод в прочные или заглубленные помещения уникального и особо ценного оборудования

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЙ

- Строительство дамбы, перекрывающей Финский залив в районе Кронштадта;
- Строгое соблюдение СНиП (н-р, строительство в метро входов и выходов выше уровня затопления);
- Страхование имущества;
- Готовность всех сил и средств для смягчения последствий наводнений



СНИМОК ИЗ КОСМОСА

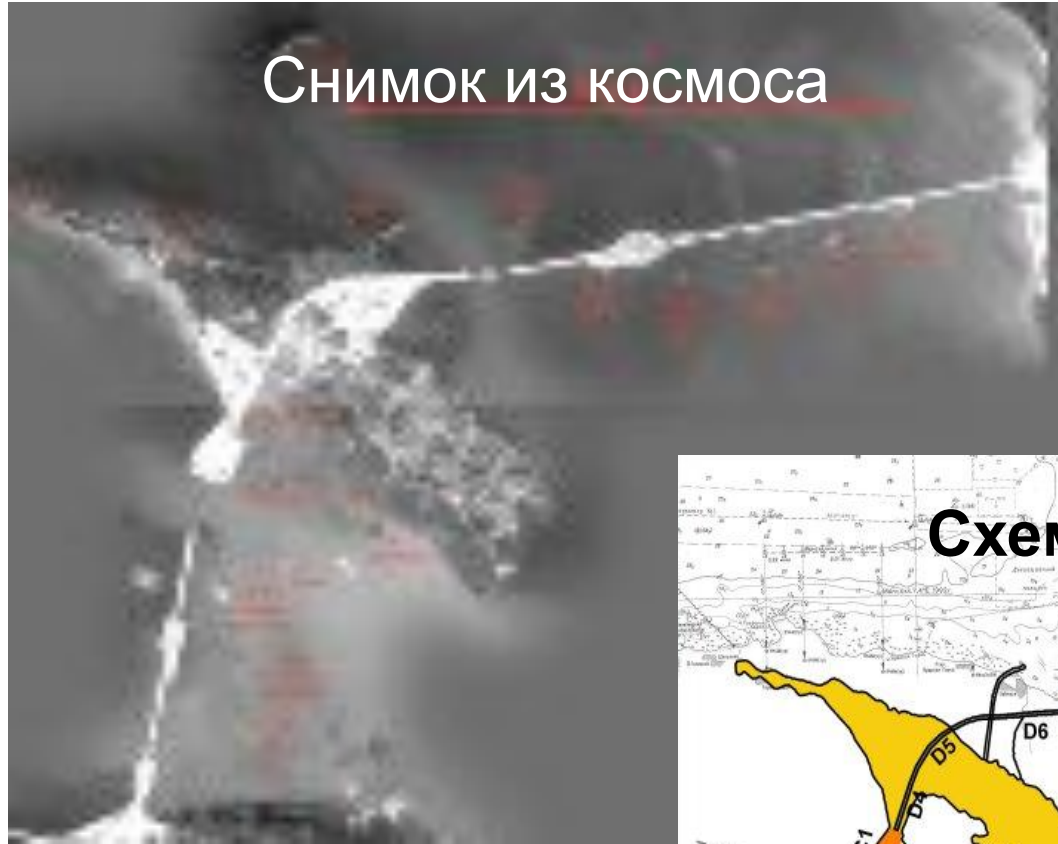
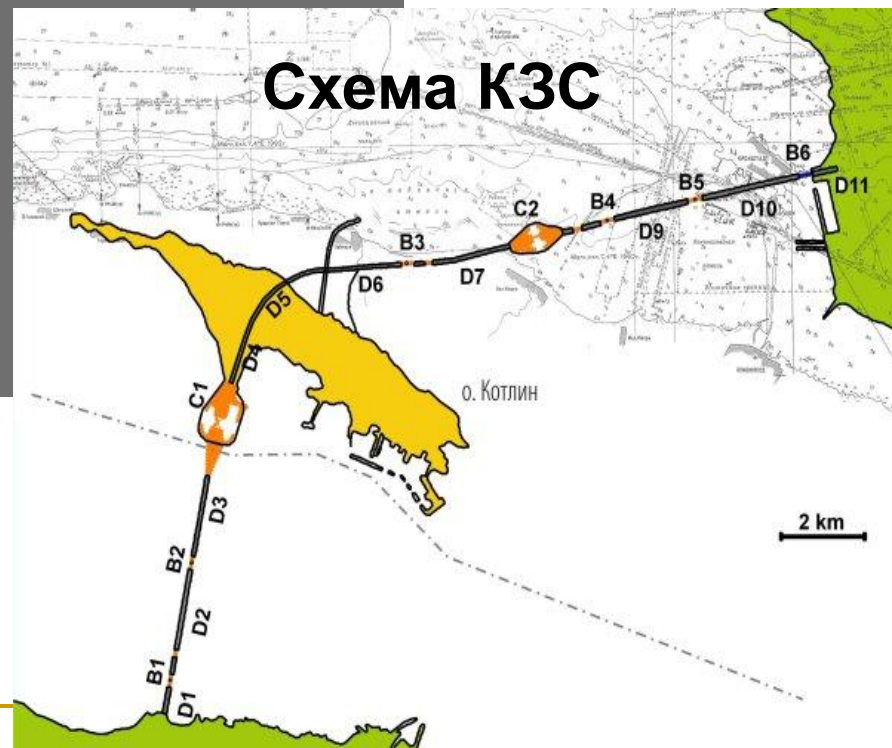


Схема КЗС



-
- Одним из основных способов защиты населения от природных чрезвычайных ситуаций является эвакуация.
 - В некоторых ситуациях (например, при катастрофическом затоплении) этот способ является единственно возможным.
-

Третий учебный вопрос

- **Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Санкт-Петербурга и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них.**
- **Способы защиты работников организаций при возникновении данных чрезвычайных ситуаций**

Источники техногенных ЧС :

- 1. Транспортные аварии (катастрофы), на железнодорожном, автомобильном, воздушном, водном транспорте и метро.**
- 2. Пожары, взрывы, угроза взрывов.**
- 3. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ на радиационно - опасных объектах (РОО);**
- 4. Аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ на химически опасных объектах (ХОО);**
- 5. Аварии с выбросом биологически опасных веществ (угрозой их выброса).**
- 6. Внезапное обрушение зданий, сооружений.**
- 7. Аварии на электроэнергетических системах.**
- 8. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.**
- 9. Аварии на очистных сооружениях.**
- 10. Гидродинамические аварии.**

Внешние и внутренние источники техногенных угроз, характерных для, Санкт Петербурга:

Группа №1 – радиационно - опасные объекты.

Группа № 2 – химически - опасные объекты.

Группа №3 – пожаро-, взрыво-, пожаровзрывоопасные объекты.

Группа №4 – объекты жизнедеятельности населения.

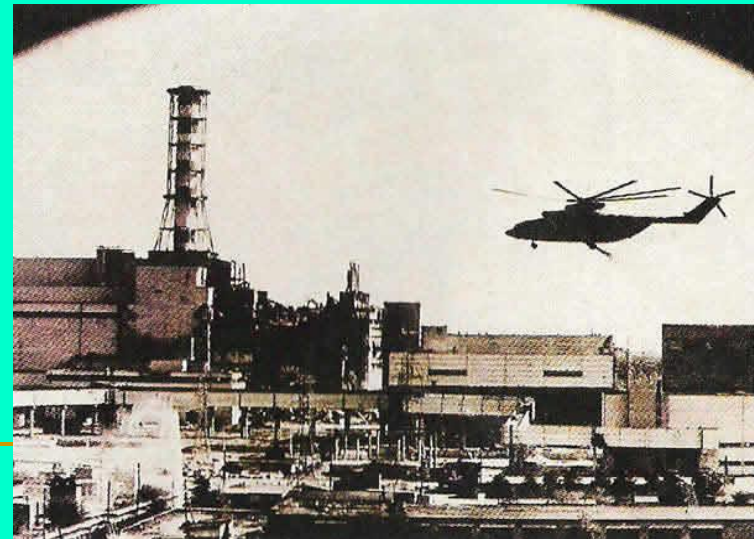
Группа №5 – транспортная сеть.

Радиационно опасный объект



Объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют **радиоактивные вещества** и при аварии на котором (или его разрушении) может произойти **облучение ионизирующим излучением** или **радиоактивное загрязнение** людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов экономики, а также окружающей природной среды.

(ГОСТ Р 22.0.05.-94)

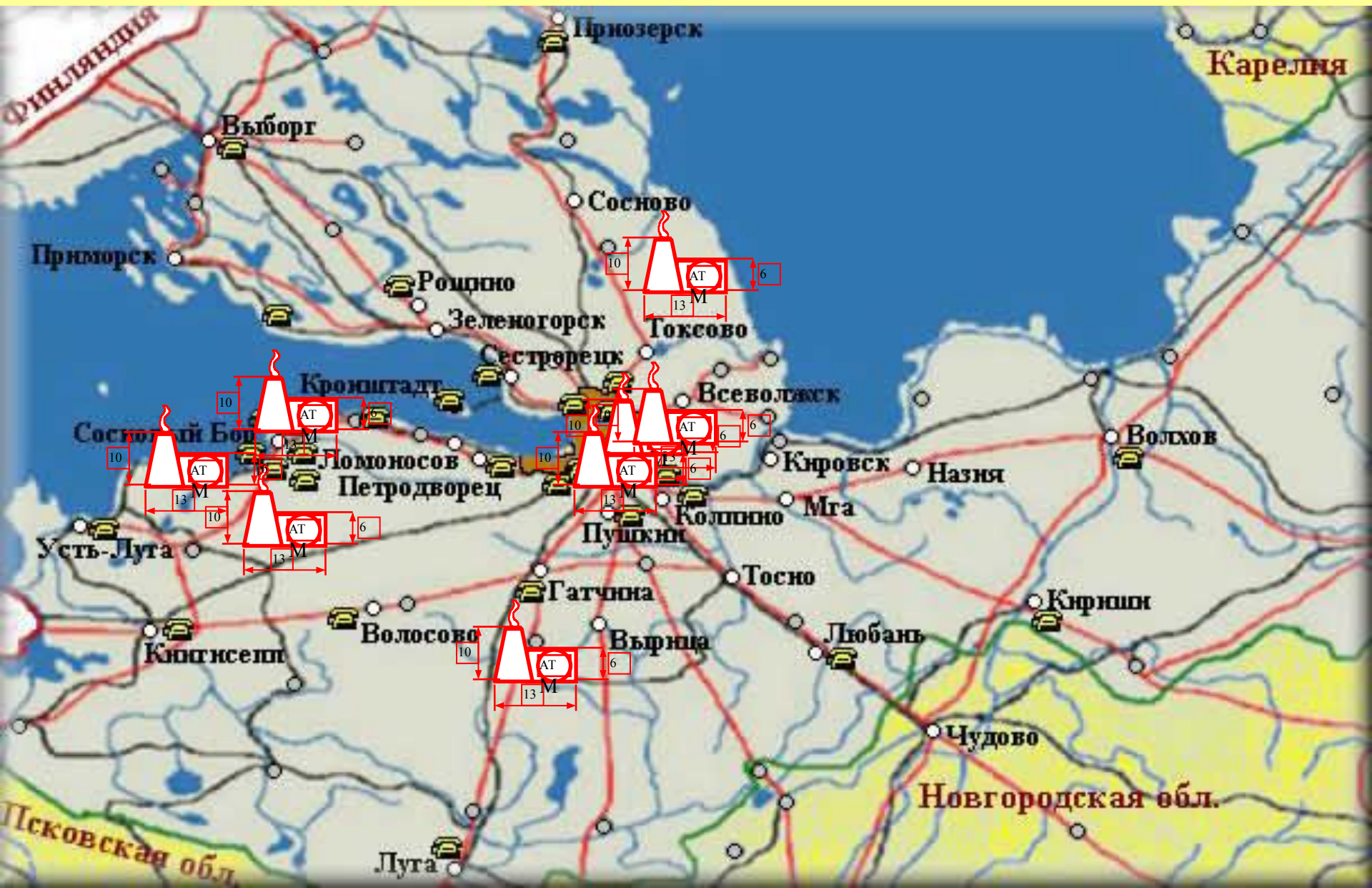


Радиационно опасные объекты, расположенные на территории города



- Ленинградская АЭС (г.Сосновый Бор), в состав которой входят 4 энергоблока с реакторами РБМК-1000;
- Ленспецкомбинат «Родон» (г.Сосновый Бор); осуществляющий захоронение радиоактивных отходов;
- Научно-исследовательский технологический институт (г.Сосновый Бор);
- Петербургский институт ядерной физики им. Константинова (г.Гатчина);
- Радиевый институт им.Хлопина;
- Центральный научно-исследовательский институт им.Крылова;
- Институт Им. Иоффе (п.Каменка);
- Балтийский завод
- Склад радиоактивных изотопов ЗАО «Изотоп» (п.Кузьмолово)

Радиационно-опасные объекты Санкт-Петербурга и области



ФЗ от 09.01.1996 № 3 - ФЗ «О радиационной безопасности населения» определяет допустимые среднегодовые эффективные ДОЗЫ:

Эффективная доза средняя годовая
для населения 0,07 Зв = 7 рен. – за 70 лет
для специалистов 1,0 Зв = 100 рен. – за 50 лет

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ)

Опасное химическое вещество, применяемое в промышленности в сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах)

(ГОСТ Р 22.9.05.95)

ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ АХОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

- **через органы дыхания;**
 - **с пищей и водой через желудочно-кишечный тракт;**
 - **при попадании ОВ на кожные покровы.**
-

Химически опасный объект

Объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасное химическое вещество, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.



(ГОСТ Р 22.0.05.94)

Химические опасные объекты, расположенные на территории Санкт-Петербурга

Адмиралтейский район

- ЗАО «Кондит. фабрика им. К.Самойловой (Красный Октябрь)» (аммиак, сжиж. газ)
- ОАО «СПб комбинат пивоваренной и безалкогольной промышленности им. Разина» (аммиак, сжиженный газ)
- ОАО «Ленхлагокомбинат №4-5» (аммиак, сжиженный газ)

Выборгский район

- ОАО «Парнас-М» (аммиак, сжиженный газ)
- ОАО «Балтийское молоко» (аммиак, сжиженный газ)
- Завод ОАО «Пивоваренная компания «Балтика-«Балтика СПб» (аммиак, сжиж. газ)
- Филиал «Молочный комбинат «Петмол» ОАО компании ЮНИМИЛК» (аммиак, сжиженный газ)

Калининский район

- ОАО «Петрохолод» (аммиак, сжиженный газ)

Кировский район

- ЛОАО «Росмясомолторг» (аммиак, сжиженный газ)
- ОАО «Холодильник № 1» » (аммиак, сжиженный газ)
- ООО «Портовый холодильник» (аммиак, сжиженный газ)
- ОАО « Унихим» (серная, соляная и азотная кислота)

Колпинский район

- ОАО «Санкт-Петербургский хладокомбинат №7» (аммиак, сжиженный газ)

~~Химические опасные объекты, расположенные на территории Санкт-Петербурга~~

Красногвардейский район

- ОАО «СПб молочный завод «Пискарёвский» (аммиак, сжиженный газ)

Кронштадский район

- Военный склад 2654 (аммиак, сжиженный газ)

Московский район

- ООО «Мясокомбинат «Самсон-К» (аммиак, сжиженный газ)
- ЗАО «Хладокомбинат № 1» (аммиак, сжиженный газ)

Невский район

- Станция «Санкт-Петербург-Сортировочный-Московский» СПб отделения Окт.ж.д. - филиала ОАО «РЖД» (аммиак, сжиженный газ; хлор газ)
- ОАО «Реактив» (аммиак, серная, соляная и азотная кислота)
- ОАО «Невская мануфактура» (аммиачная вода, серная и уксусная кислота)
- ООО «Пигмент-инфраструктура-5-й завод (серная кислота)
- ОАО «Звезда» (аммиак, сжиженный газ)
- ОАО «Вена» (аммиак, сжиженный газ)
- ООО «Пивоварня Хейнекен» (аммиак, сжиженный газ)

Фрунзенский район

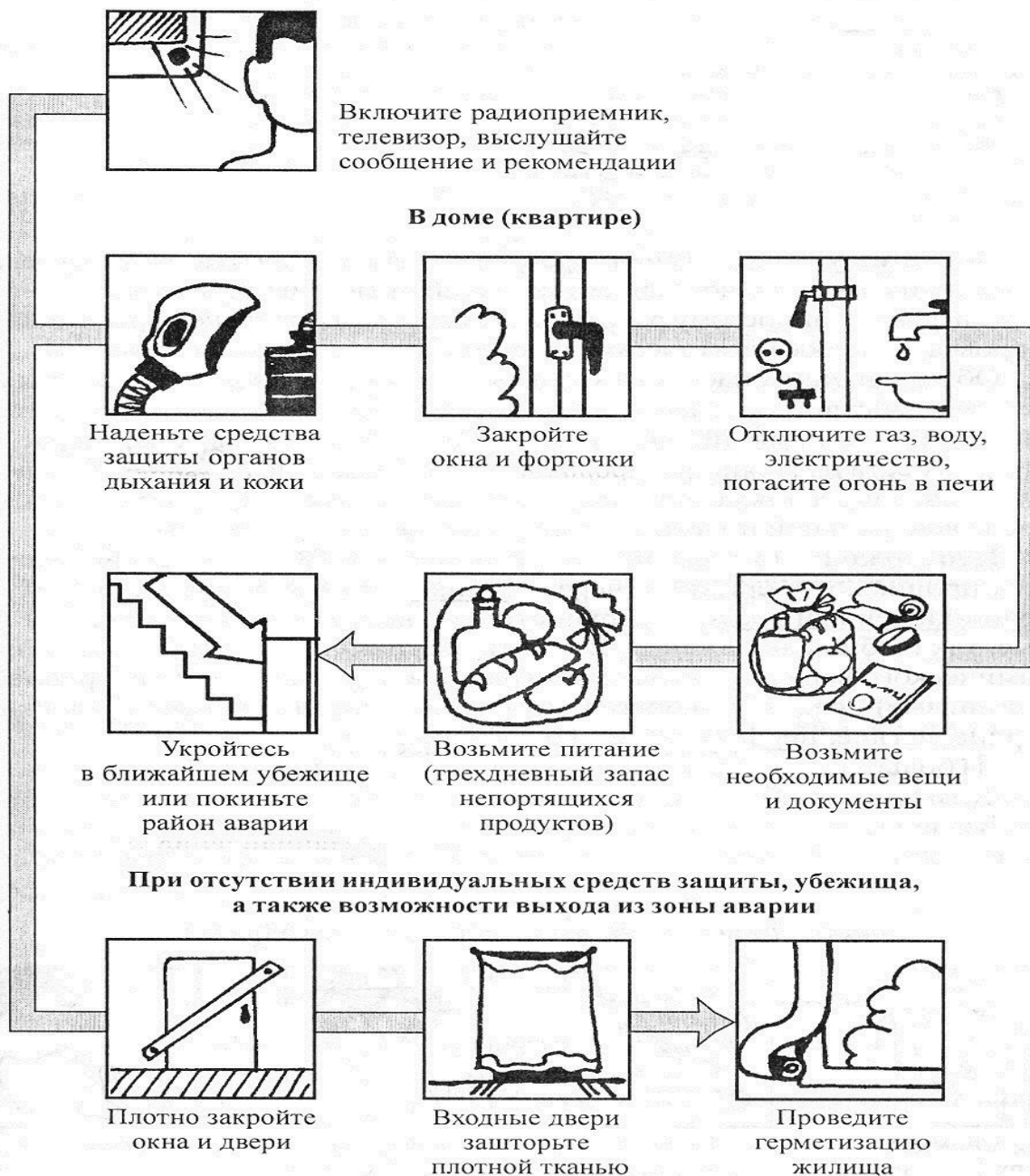
- ООО «Топливные системы» (серная, плавиковая и азотная кислота)

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС техногенного характера

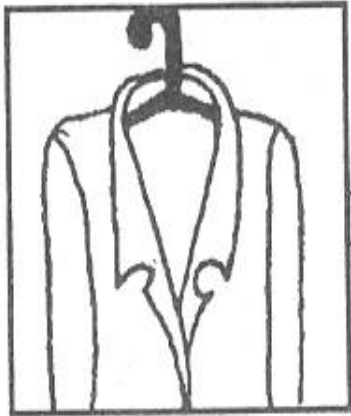
1. Прогнозирование, дозиметрический контроль, оценка химической обстановки.
2. Оповещение населения об угрозе и возникновении аварии и информировании его о порядке действий.
3. Комплексная разведка очага поражения и прилегающих к нему районов.
4. Укрытие населения в защитных сооружениях или загерметизированных помещениях.
5. Использование СИЗ и подручных средств.
6. Использование медицинских СИЗ, оказание медицинской помощи населению, эвакуация пораженных в лечебные учреждения.
7. Эвакуация или временное отселение людей из зон поражения.

8. **Ограничение доступа на загрязненную (зараженную) территорию.**
9. **Предотвращение потребления загрязненных продуктов питания и воды, защита их.**
10. **Дезактивация (дегазация) территории, сооружений, транспорта, техники, одежды, обуви и т.д.**
11. **Санитарная обработка людей.**
12. **Инженерно-технические мероприятия, направленные на снижение возможных последствий аварии.**
13. **Ликвидация последствий аварии путем выполнения АСДНР.**
14. **Жизнеобеспечение населения, в том числе, ООП, противопожарное обеспечение и т.п.**

Действия населения при оповещении об аварии с выбросом АХОВ



Действия населения, вышедшего из зоны заражения



Снимите
верхнюю одежду



Примите
душ с мылом



Тщательно
промойте глаза



Прополощите
рот

Четвертый учебный вопрос

**Опасности военного характера и
присущие им особенности.**

**Действия работников организаций
при возникновении опасностей
военного характера**

Характерные черты современных военных конфликтов

- массированное применение высокоточного оружия;
- возрастающая роль воздушно-космического нападения;
- огневое поражение важнейших объектов и элементов инфраструктуры страны;
- постоянная угроза расширения масштаба конфликта;
- стирание грани между мирным и военным временем;
- активная деятельность диверсионно-разведывательных групп и нерегулярных вооруженных формирований;
- применение оружия, действие которого основано на новых поражающих принципах;
- массированное информационное воздействие.

К опасностям, возникающим при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, относятся:

- травматические, радиационные и химические поражения, а также к инфекционные заболевания при непосредственном воздействии средств поражения на организм человека.
- воздействие на людей вторичных факторов поражения, в результате разрушения радиационно, химически, биологически, пожаро-, взрывоопасных объектов и гидросооружений;
- нарушение самой среды обитания человека, лишение его привычных и необходимых жизненных благ и услуг, к которым относятся:
 - потеря жилищ, нарушение работы систем связи, электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и канализации;
 - перебои в продовольственном снабжении и обеспечении предметами первой необходимости;
 - отсутствие возможности оказания квалифицированной медицинской помощи населению, его информирования об обстановке и т. п.

Пятый учебный вопрос

**Права и обязанности граждан в
области гражданской обороны и
защиты от чрезвычайных
ситуаций**

ПРАВА

- проходят обучение в области ГО и принимают участие в проведении других мероприятий по ГО
- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения ЧС;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
- обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС;
- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС;
- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах ЧС;
- на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей и ходе ликвидации ЧС;

Обязанности

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Шестой учебный вопрос

Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

- невыполнение предусмотренных законодательством обязанностей по защите населения и территорий от ЧС природного или техногенного характера, а равно невыполнение требований норм и правил по предупреждению аварий и катастроф на объектах производственного или социального назначения — влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от **10 тысяч до 20 тысяч** рублей, на юридических лиц — от **100 тысяч до 200 тысяч** рублей (статья 20.6, п. 1);
- непринятие мер по обеспечению готовности сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС, а равно несвоевременное направление в зону ЧС сил и средств, предусмотренных утвержденным в установленном порядке планом ликвидации ЧС, — влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 10 тысяч до 20 тысяч рублей (статья 20.6, п. 2);

- невыполнение установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации специальных условий (правил) эксплуатации технических систем управления ГО и объектов ГО, использования и содержания систем оповещения, СИЗ, другой специальной техники и имущества ГО
 - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от **5 тысяч до 10 тысяч рублей**, на юридических лиц — **от 50 тысяч до 100 тысяч рублей** (статья 20.7, п. 1);
- невыполнение мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, — влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от **10 тысяч до 20 тысяч рублей**; на юридических лиц — от **100 тысяч до 200 тысяч рублей** (статья 20.7, п. 2).