



Тема № 1.2. «Соотношение понятий «кризисные», «чрезвычайные» и «экстремальные ситуации»»



Вопросы выносимые на изучение:

1. Понятие чрезвычайной, экстремальной и кризисной ситуации.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций.

Учебный вопрос №1. «Понятие чрезвычайной, экстремальной и кризисной ситуации».

Чрезвычайная ситуация (в т.ч. природная) это совокупность обстоятельств-обстановка на определенной территории, акватории 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.

Чрезвычайную ситуацию формирует в соответствующей зоне (районе) **чрезвычайное событие и возникшие чрезвычайные условия.**

По степени конфликтности ЧС делятся:

- конфликтные**
- бесконфликтные.**

К конфликтным ЧС приводят прежде всего такие социальные явления, как: военные столкновения, экономические кризисы, экстремистская политическая борьба, социальные взрывы, национальные и религиозные конфликты, противостояние разведок, терроризм, разгул уголовной преступности, широкомасштабная коррупция и др.

Классификация ЧС по источнику возникновения:

Причинами ЧС являются проявления определенных опасностей:

- природных
(включая биологические и космические);
- техногенных;
- социальных;
- эколого-биологического характера.

Природными причинами чрезвычайных ситуаций являются опасные природные явления:

1. Геологические (землетрясения, оползни и обвалы, лавины, сели, просадки лессов, подтопление территорий, карст, переработка берегов морей и водохранилищ), вулканы.
2. Гидрологические (цунами, наводнения) и гидрогеологические (колебания уровня грунтовых вод, колебания уровня вод закрытых водоемов);
3. Метеорологические (сильные морозы, метели, засухи, ураганы, смерчи).
4. Метеогенно-биогенные (природные пожары).
5. Биологические - массовое размножение сельскохозяйственных вредителей, болезни растений и домашних животных, эпидемии среди животных и людей, нападения на территории и акватории привнесенных видов, нападения кровососущих, хищных и ядовитых животных, биопомехи транспорту, управляющим и распределяющим системам.

Техногенными причинами ЧС являются опасные техногенные явления:

1. Транспортные аварии (катастрофы) — крушения, аварии, сходы грузовых и пассажирских поездов; аварии грузовых и пассажирских судов; авиационные катастрофы; крупные автомобильные катастрофы (дорожно-транспортные происшествия, в которых пострадало более 4 человек); аварии на магистральных трубопроводах, внутри промысловых нефтепроводах;

2. Пожары, взрывы в зданиях, на коммуникациях, технологическом оборудовании промышленных объектов, в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения;

3. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ;

4. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ — аварии на АЭС, атомных энергетических установках производственного и исследовательского назначения с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ;

аварии с выбросом радиоактивных веществ на предприятиях ядерного топливного цикла; аварии транспортных средств и космических аппаратов с ядерными установками или грузом радиоактивных веществ на борту.

5. Аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных биологических веществ;

6. Внезапное обрушение производственных зданий, сооружений, пород, обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения;

7. Аварии в электроэнергетических системах;

8. Аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения;

9. Аварии на очистных сооружениях;

10. Гидродинамические аварии — прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений; прорывы с образованием прорывного паводка; прорывы, повлекшие смыв плодородных почв или отложение наносов на обширных территориях.

Социальными причинами ЧС являются:

Опасные социальные явления в форме социальных конфликтов: забастовок, погромов, террористических актов и др.

Выделяют также **экологические ЧС** связанные не с одномоментным ущербом, а с долговременным изменением среды обитания. Они делятся на следующие группы:

1) Экологические ЧС связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта):

- катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности из-за выработки недр при добыче полезных ископаемых и другой деятельности человека;
- наличие тяжелых металлов (в том числе радионуклидов) и других вредных веществ в почве (грунте) сверх предельно допустимых концентраций;
- интенсивная деградация почв, опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв и др.;
- кризисные ситуации, связанные с истощением не возобновляемых природных ископаемых;
- критические ситуации, вызванные переполнением хранилищ (свалок) промышленными и бытовыми отходами, загрязнением ими окружающей среды.

2) Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды):

- резкие изменения погоды или климата в результате антропогенной деятельности;
- превышение предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосфере;
- температурные инверсии над городами;
- «кислородный» голод в городах;
- значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;
- образование обширной зоны кислотных осадков;
- разрушение озонового слоя атмосферы;
- значительное изменение прозрачности атмосферы.

3) Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния гидросферы (водной среды):

- резкая нехватка питьевой воды вследствие истощения водоисточников или их загрязнения;
- истощение водных ресурсов, необходимых для организации хозяйственно-бытового водоснабжения и обеспечения технологических процессов;
- нарушение хозяйственной деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения акваторий внутренних морей и мирового океана.

4) Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния биосферы:

- исчезновение видов животных, растений, чувствительных к изменению условий среды обитания;
- гибель растительности на обширной территории;
- резкое изменение способности биосферы к воспроизводству возобновляемых ресурсов;
- массовая гибель животных.

По скорости распространения ЧС делятся:

- Внезапно возникшие (техногенные аварии, террористические акты, природные бедствия).
- Быстро распространяющиеся (военные, религиозные и национальные конфликты).
- Умеренно распространяющиеся (массовое заболевание людей инфекционными болезнями, природные бедствия).
- Медленно распространяющиеся (изменение состояние водных ресурсов и биосферы, истощение природных ископаемых).

По масштабам распространения ЧС делятся:

Локальные; Местные; Территориальные; Региональные;
Федеральные; Трансграничные.

Учебный вопрос № 2. «Классификация чрезвычайных ситуаций»

По источникам возникновения чрезвычайные ситуации делятся на природные, техногенные, биолого-социальные и экологического характера.

В свою очередь природные, техногенные и биолого-социальные чрезвычайные ситуации классифицируются по опасным природным явлениям, опасным техногенным событиям и опасным биологическим проявлениям.

По данным МЧС, в нашей стране ежегодно происходит 300- 350 стихийных бедствий и свыше 600 техногенных аварий.

По масштабу распространения и тяжести последствий ЧС подразделяются на:

локальные, объектовые, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные.

ЧС классифицируются в зависимости от:

- 1)Количества людей, пострадавших в этих ситуациях, у которых оказались нарушены условия жизнедеятельности;**
- 2)Размера материального ущерба;**
- 3)Границы зон распространения поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.**

Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам.

К локальным относится чрезвычайная ситуация,

в результате которой пострадали не более 10 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности не более 100 человек, либо материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС, и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения.

К местным относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадали свыше 10, но не более 50 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 100, но не более 300 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 1 тыс., но не более 5 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации, и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы населенного пункта, города, района.

К территориальным относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадали свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 300, но не более 500 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 5 тыс., но не более 0,5 млн минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации, и зона ЧС не выходит за пределы субъекта Российской Федерации.

К региональным относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадали свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 0,5 млн, но не более 5 млн минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации, и зона чрезвычайной ситуации охватывает территорию двух субъектов Российской Федерации.

К федеральным относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадали свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 5 млн минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации, и зона чрезвычайной ситуации выходит за пределы более чем двух субъектов Российской Федерации.

К трансграничным относится чрезвычайная ситуация, поражающие факторы которой выходят за пределы Российской Федерации, либо чрезвычайная ситуация, которая произошла за рубежом, затрагивает территорию Российской Федерации.

Ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовой формы (далее именуются – организации), органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых сложилась чрезвычайная ситуация, под руководством соответствующих комиссий по чрезвычайным ситуациям (КЧС).

Ликвидация локальной чрезвычайной ситуации осуществляется силами и средствами организации:

- **местной** — силами и средствами органов местного самоуправления, **территориальной** — силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- **региональной и федеральной** — силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации.

- **Ликвидация чрезвычайной трансграничной ситуации** осуществляется по решению Правительства Российской Федерации в соответствии с нормами международного права и международными договорами Российской Федерации.

К ликвидации ЧС могут привлекаться Вооруженные Силы Российской Федерации, Войска гражданской обороны, другие войска и воинские формирования в соответствии с законодательством РФ.

Ликвидация чрезвычайной ситуации считается **завершенной** по окончании проведения АСНДР

Самостоятельно разобрать тему № 1.2.1. «Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях» по следующим вопросам: (см. Приложение №2).

- 1. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС.**
- 2. Организация экстренной психологической помощи в зоне ЧС.**
- 3. Общение с пострадавшими во время проведения аварийно-спасательных работ.**

Законспектировать учебный материал и повторить вопросы предыдущего лекционного занятия темы № 1.1. «Психологическая составляющая профессиональной деятельности специалиста экстремального профиля» по соответствующим вопросам: (см. Приложение №2).

- 1. Определение, цели и основные понятия экстремальной психологии.**
 - 2. Понятие о психике. Формы проявления психики.**
 - 3. Психические свойства личности пожарного.**
- Быть готовыми к тестированию.**



**Спасибо за внимание!
Будьте здоровы!**

