

## КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Третьякова Элиза Юрьевна**

студент ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Чрезвычайная ситуация — состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на определенной территории или объекте экономики нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

В терминологии чрезвычайных ситуаций важное место занимают термины «авария», «бедствие» и «катастрофа».

**Авария** — это чрезвычайное событие человеческого рода, произошедшее по проектным, промышленным, технологическим или эксплуатационным причинам или в результате случайных внешних воздействий и состоящее в повреждении, выходе из строя или разрушении технического оборудования или конструкций.

Промышленная или транспортная катастрофа — серьезная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие серьезные последствия.

**Стихийная опасность** — это природное явление природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабам и продолжительности может иметь негативные последствия для деятельности человека, экономики и природной среды.

**Стихийное бедствие** — это катастрофическое природное явление (или процесс), которое может привести к многочисленным человеческим жертвам, значительному материальному ущербу и другим серьезным последствиям.

**Экологическая катастрофа (экологическая катастрофа)** — это исключительное явление особо крупного масштаба, вызванное изменениями (под влиянием антропогенных факторов) на суше, в атмосфере, гидросфере и биосфере, которое оказывает негативное воздействие на здоровье человека, духовную сферу, окружающую среду, экономику или генофонд. Экологические катастрофы часто сопровождаются необратимыми изменениями природной среды.

**Источник ЧС** — опасное природное явление, авария, применение средств массового поражения, в результате чего произошла или может возникнуть ЧС.

Все ЧС классифицируются по трем характерным признакам:

1. По сфере возникновения различают: природные, техногенные, экологические, биологические, антропогенные, социальные и комбинированные ситуации;
2. По ведомственной принадлежности различают ЧС:

- в строительстве (промышленном, гражданском, транспортном);
- в промышленности (атомной, химической, пищевой, металлургической, машиностроительной, горнодобывающей, удобрений);
- в коммунально-бытовой сфере (на водопроводно-канализационных системах, газовых, тепловых, электрических сетях, при эксплуатации зданий и сооружений);
- на транспорте (железнодорожном, автомобильном, трубопроводном, воздушном, водном);
- в сельском и лесном хозяйстве.

3. По масштабу возможных последствий: (в зависимости от количества людей, пострадавших в этих ситуациях, у которых оказались нарушены условия жизнедеятельности; размера материального ущерба; границ зон распространения поражающих факторов чрезвычайных ситуаций).

- 1) локальные - пострадали не более 10 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности не более 100 человек.
- 2) местные - пострадали свыше 10, но не более 50 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 100, но не более 300 человек.
- 3) территориальные - пострадали свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 300, но не более 500 человек,
- 4) региональные - пострадали свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек,
- 5) федеральные - пострадали свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек.
- 6) трансграничные - поражающие факторы которой выходят за пределы Российской Федерации, либо чрезвычайная ситуация, которая произошла за рубежом, затрагивает территорию Российской Федерации<sup>5</sup>.

ЧС по скорости развития могут быть:

1. Внезапные - взрыв, транспортные ЧС, сход лавин, землетрясения.
2. Быстрые - пожар, аварии с выбросом СДЯВ.
3. Умеренные - половодье, аварии с выбросом радиоактивных веществ.
4. Медленные - засуха, эпидемии, экологические бедствия.

Таким образом, была рассмотрена классификация чрезвычайных ситуаций и их особенности.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ.
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479.
3. Аксенов С.Г. К вопросу о принятии управленческих решений при проведении аварийно-спасательных работ и тушении пожаров в городских условиях// Проблемы обеспечения

безопасности: Материалы I Международной научно-практической конференции.- Уфа: РИК УГАТУ, 2019. - С. 8-18.

4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К., Чем и как тушить пожар //Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции.-Уфа: РИК УГАТУ, 2020. -С. 146 - 151.

5. Аксенов С. Г., Синагатуллин Ф. К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность - 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. - С. 124-127.

6. Аксенов С.Г., Михайлова В.А. Пожарная профилактика резервуаров и резервуарных парков // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием г. Воронеж, 20 декабря 2018 года/ Воронежский институт - филиал ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. - Воронеж, 2018. -С. 18-19.