



# Опасные ситуации природного, социального и техногенного характера

**Лектор: Вебер Дмитрий Александрович,  
старший преподаватель кафедры  
теоретических основ физического  
воспитания АлтГПУ**



# Основные определения

- ◆ **Опасность** — возможность нанесения вреда, имущественного (материального), физического или морального (духовного) ущерба личности, обществу, государству.
- ◆ **Опасная ситуация** — это критическая обстановка, внутри которой создаются опасные моменты различного рода, являющиеся угрозой для жизни или здоровья человека, а также состояния окружающей среды.
- ◆ **Чрезвычайная ситуация** — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, 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.
- ◆ **Риск** — вероятностная мера опасности или совокупности опасностей, установленная для определённого объекта в виде возможных потерь за заданное время.
- ◆ **Угроза** — состояние, при котором создается опасность для жизни и здоровья человека или группы людей, а также для его или их собственности в чрезвычайных ситуациях.

# Виды опасных ситуаций

## Опасные ситуации природного характера

Могут возникнуть из-за невнимательного отношения человека к особенностям природных условий в регионе его проживания, из-за нарушения правил поведения в природных условиях в различное время года.

## Опасные ситуации техногенного характера

Они могут возникнуть при общении человека с техникой и различными техническими устройствами.



## Опасные ситуации социального характера

Они связаны с нарушениями людьми правил общественной безопасности и общественного порядка.

# Чрезвычайные ситуации природного характера

Метеорологические

Геологические

Гидрологические

Массовые заболевания

Природные пожары

# Чрезвычайные ситуации техногенного характера

- **Пожары, взрывы**
- **Транспортные аварии и катастрофы**
- **Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ, радиоактивных веществ, биологически опасных веществ**
- **Внезапное обрушений зданий, сооружений**
- **Аварии в электроэнергетических системах**
- **Аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения**
- **Аварии на очистных сооружениях**
- **Гидродинамические аварии**

# Чрезвычайные ситуации социального характера

Психическое воздействие на человека

Физическое насилие (войны, массовые беспорядки, терроризм)

Употребление веществ, которые негативно действуют на психическое и физическое состояние организма человека

Массовые заболевания

Суициды