**Лекция 4**

24 сентября 2021

[Основные понятия по БЖ 1](#_Toc1)

[Вызов 1](#_Toc2)

[Угроза 1](#_Toc3)

[Потенциально опасный объект 1](#_Toc4)

[Чрезвычайная ситуация 1](#_Toc5)

[Стихийное бедствие 1](#_Toc6)

[Природная катастрофа 1](#_Toc7)

[Техногенная катастрофа 1](#_Toc8)

[Авария 2](#_Toc9)

[Инцидент 2](#_Toc10)

[Опасная ситуация 2](#_Toc11)

[Экстремальная ситуация 2](#_Toc12)

[Происшествие 2](#_Toc13)

[Чрезвычайное происшествие 2](#_Toc14)

[Потенциальная опасность 2](#_Toc15)

[Регион 2](#_Toc16)

[Производственная среда 2](#_Toc17)

[Биосфера 2](#_Toc18)

Основные понятия по БЖ

Вызов

Форма опасности, представляющая совокупность обстоятельств, порождающий некую гипотетическую опасность, которая в перспективе может стать непосредственной опасностью

Угроза

Форма опасности в природной и техногенной сферах, которая представляет собой непосредственную опасность возникновения природных бедствий и техногенных катастроф, а также наличие обстоятельств, стимулирующих эти явления

Потенциально опасный объект

Объект, на котором используют опасные вещества (радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические).

Чрезвычайная ситуация

Обстановка на определенной территории, сложившая в результате аварии или природного явления, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

Стихийное бедствие

Разрушительное природное или природноантропогенное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого возникла или может возникнуть угроза жизни или здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Природная катастрофа

Стихийное бедствие особо крупных масштабов и с наиболее тяжелыми последствиями, сопровождающееся необратимыми изменениями компонентов природной среды.

Техногенная катастрофа

Крупная авария в технической системе, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей и приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среде.

Авария

Происшествие в технической системе, *не сопровождающееся гибелью людей*, создающее на объекте или определенной территории угрозу жизни и здоровья людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и нарушению производственного процесса.

Инцидент

Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса.

Опасная ситуация

Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая. Очень важно уметь предупредить переход опасной ситуации в несчастный случай.

Экстремальная ситуация

Положение, обстановка, совокупность обстоятельств, выходящие за обычные рамки (стихийные бедствия, военные конфликты, наводнения, дорожно-транспортное происшествие, квартирная кража, экзамен).

Происшествие

Это событие, состоящие из негативного воздействия с причинением ущерба людским, природным и материальным ресурсам.

Чрезвычайное происшествие

Событие, происходящее кратковременно и обладающее высоким уровнем негативного воздействия на людей, природные и материальные ресурсы. К ЧП относят аварии, катастрофы, стихийные бедствия.

Потенциальная опасность

**(Как явление)** Возможность воздействия на человека неблагоприятных и несовместимых с жизнью факторов.

Регион

Любая территорию, обладающую общими характеристиками состояния биосферы и техносферы.

Производственная среда

Пространство, в котором совершается трудовая деятельность человека.

Биосфера

Область распространения жизни на Земле, включающая нижний слой атмосферы (тропосферу), гидросферу, верхний слой литосферы (почву), *не испытавших техногенного воздействия.*