

ТЕМА 7: БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7.1. Основные понятия и определения гражданской защиты

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на объекте или территории в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия, которые привели (могут привести) к поражению или гибели людей, животных и растений, значительным материальным потерям и (или) нанести ущерб



АВАРИЯ

опасное событие техногенного характера, которая создает на объекте, территории или акватории угрозу для жизни и здоровья людей и приводит к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса или причиняет вред окружающей среде



КАТАСТРОФА

крупномасштабная авария или другое событие, которое приводит к тяжелым трагическим последствиям



СТИХИЙНОЕ БЕДСТВИЕ

события природного характера, которые по своей интенсивности, масштаб распространения и продолжительности людей, объекты экономики и окружающую среду



ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА

система организационных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, противоэпидемических и других мероприятий, которые осуществляются центральными и местными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления, подчиненными силами и средствами, предприятиями, учреждениями и организациями независимо от формы собственности, добровольными спасательными формированиями, которые обеспечивают выполнение этих мероприятий с целью предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые угрожают жизни и здоровью людей, причиняют материальные убытки в мирное время и в особый период

7.2. Единая государственная система гражданской защиты

ЕГС ГЗ



совокупность органов управления, сил, и средств центральных и местных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, на которые возлагается реализация государственной политики в сфере гражданской защиты

ПОДСИСТЕМЫ ЕГС ГЗ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

создают в регионах для предотвращения и ликвидации последствий ЧС в пределах соответствующих территорий

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

создают специально уполномоченные госкомитеты для организации работы, направленной на предотвращение ЧС и на защиту населения в случае

ПОВСЕДНЕВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

при нормальной производственной, радиационной, химической, биологической, сейсмической, гидрогеологической, метеорологической обстановке и при отсутствии эпидемии

ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ

при существенном ухудшении производственной, радиационной, химической, биологической, сейсмической, гидрогеологической, метеорологической обстановки (с получением информации о возможности возникновения ЧС)

РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЕГС ГЗ

ВОЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ

в случае вооруженной агрессии или угрозы нападения, опасности для государственной независимости Украины, ее территориальной целостности

ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

в случае возникновения ЧС и во время ее ликвидации

ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

вводится в Украине или на отдельных ее территориях в порядке установленном Конституцией Украины

7.3. Силы гражданской защиты

оперативно-спасательная
служба ГЗ

**СИЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ
ЗАЩИТЫ**

невоенизированные
формирования ГЗ

аварийно-спасательные
службы и формирования

специализированные
службы ГЗ

предприятия

подразделения ведомственной, местной
и добровольной пожарной охраны

КАФЕДРА ЭБЖД

ТЕМА 8: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

8.1. Классификация чрезвычайных ситуаций

ПО ПРИРОДЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

опасные геологические, метеорологические и гидрологические явления, пожары в природных экосистемах, инфекционные заболевания и отравления людей и животных и т.д.

ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Транспортные аварии и катастрофы, пожары и неспровоцированные взрывы, аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных химических, биологических и радиоактивных веществ и т.д.

СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

противоправные действия террористического и

ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА

связаны с последствиями применения оружия массового поражения или обычных средств поражения

ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАСПРОСТРАНЕНИЮ

ЧС ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННОГО УРОВНЯ

ЧС распространилась на территорию других государств или ЧС распространилась на территорию двух и более

областей Украины

ЧС РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

ЧС распространилась на территорию двух и более районов (городов областного значения)

ЧС МЕСТНОГО УРОВНЯ

ЧС вышла за пределы потенциально опасного объекта, угрожает окружающей среде, соседним населенным пунктам, инженерным сооружениям

ЧС ОБЪЕКТОВОГО УРОВНЯ

ЧС не вышла пределы потенциально опасного объекта

8.2. Предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций

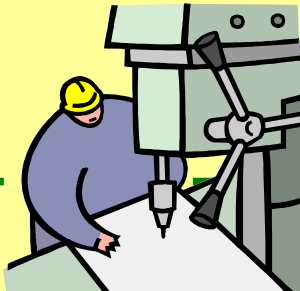
ТЕХНОГЕННАЯ (ПРИРОДНАЯ) БЕЗОПАСНОСТЬ

состояние защищенности населения, территории, объектов от отрицательных последствий ЧС техногенного (природного) характера



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

свойство предприятия при нормальной эксплуатации и в случае аварии ограничивать влияние источников опасности на персонал, население и окружающую среду к приемлемому уровню безопасности, который достигается только при строгом соблюдении требований



государственных нормативных документов по вопросам безопасности

ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЙ ОБЪЕКТ

объект, на котором могут использоваться или изготавливаются, перерабатываются, сохраняются или транспортируются опасные вещества или биологические препараты, а также другие объекты, которые при определенных обстоятельствах могут создать реальную угрозу

возникновения аварии

УСТОЙЧИВОСТЬ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА

способность объекта производить продукцию в запланированном объеме и номенклатуре даже в условиях чрезвычайных ситуаций, а в случае возникновения слабых разрушений и других видов повреждений – восстанавливать производство в кратчайшие сроки