



РЕФЕРАТ
ПРОФИЛАКТИКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ

Выполнил студент группы Ю-41
Драчев Никита Андреевич

Содержание:

1. Характеристика и классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.
3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

- Чрезвычайная ситуация — это обстановка, сложившаяся на определенной территории или акватории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.
- Источник чрезвычайной ситуации — опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

- По данным МЧС, в нашей стране ежегодно происходит 300- 350 стихийных бедствий и свыше 600 техногенных аварий. В последние годы количество и масштабы последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий становятся все более опасными для населения, окружающей среды и экономики страны.
- Актуальные вопросы обеспечения безопасности территорий и поселений, их защиты от воздействия ЧС различного происхождения рассмотрены в Федеральном законе от 21.12.94 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

● ЧС любого типа в своем развитии проходят четыре типовые стадии (фазы):

- Первая — стадия накопления отклонений от нормального состояния или процесса. Иными словами, это стадия зарождения ЧС, которая может длиться сутки, месяцы, иногда — годы и десятилетия, а в случае землетрясений и извержений вулканов - столетия.
- Вторая — инициирование чрезвычайного события, лежащего в основе ЧС.
- Третья — процесс чрезвычайного события, во время которого происходит высвобождение факторов риска (энергии или вещества), оказывающих неблагоприятное воздействие на население, объекты и окружающую среду.
- Четвёртая — стадия затухания (действием остаточных факторов и сложившихся чрезвычайных условий), которая хронологически охватывает период от перекрытия (ограничения) источника опасности — локализации чрезвычайной ситуации, до полной ликвидации её прямых и косвенных последствий, включая всю цепочку вторичных, третичных и т. д. последствий. Эта фаза при некоторых ЧС может по времени начинаться ещё до завершения третьей фазы. Продолжительность этой стадии может составлять годы, а то и десятилетия.

ЧС техногенного характера



ЧС природного характера

Геологические опасные явления

землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, осыпи, лавины, сели, склонный смыв, просадка лессовых пород и земной поверхности в результате карста, абразия, эрозия, пыльные бури.

Метеорологические опасные явления

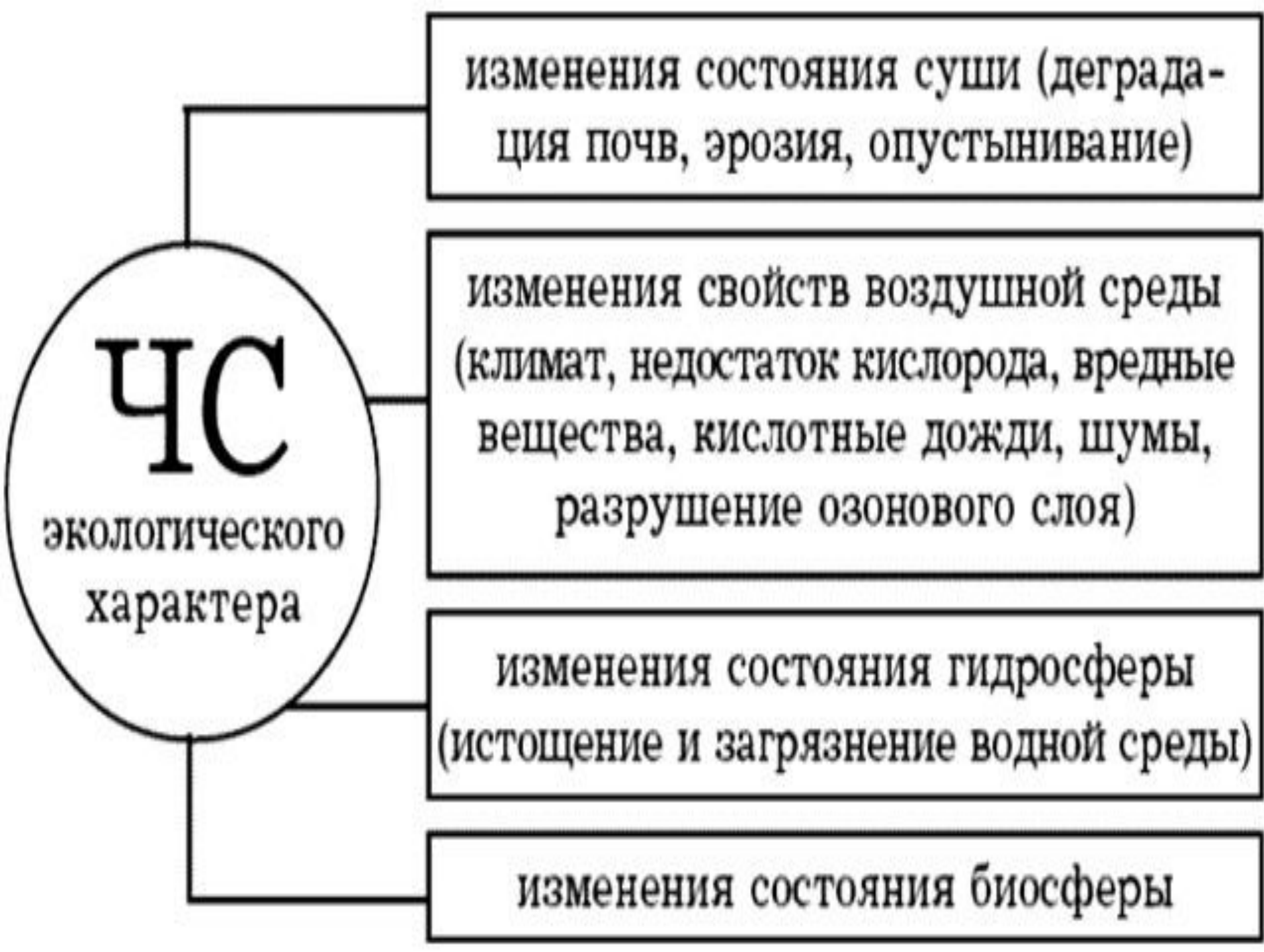
бури, ураганы, смерчи, шквалы, вертикальные вихри, крупный град, сильный дождь, снегопад, метель, туман, засуха, суховеи, заморозки.

Гидрологические опасные явления

высокие уровни воды (половодье, дождевые паводки, заторы, зажоры, ветровые нагоны), низкий уровень воды; ранний ледостав и появление льда на судоходных водоемах и реках; повышение уровня грунтовых вод (подтопление).

Природные пожары

лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов, торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых.



изменения состояния суши (деградация почв, эрозия, опустынивание)

изменения свойств воздушной среды (климат, недостаток кислорода, вредные вещества, кислотные дожди, шумы, разрушение озонового слоя)

изменения состояния гидросферы (истощение и загрязнение водной среды)

изменения состояния биосферы

ЧС

экологического
характера

Классификация ЧС по масштабу

	Кол-во погибших, пострадавших	Материальный ущерб	Кол-во людей, у которых нарушены условия жизнедеятельности	Зона ЧС	Кто ликвидирует последствия ЧС
Локальные	до 10 чел.	до 1 тыс. мин. з/п	до 100 чел.	Территория объекта	Силы и средства ОЭ
Местные	до 50 чел.	до 5 тыс. мин. з/п	до 300 чел.	Населенный пункт, город, район	СС органов мест. самоуправления
Территориальные	до 500 чел.	до 500 тыс. мин. з/п	до 500 чел.	субъект РФ	СС ОИВ субъекта РФ
Региональные	до 500 чел.	до 5 млн. мин. з/п	до 1000 чел.	Территория 2-х субъектов РФ	СС ОИВ субъектов РФ
Федеральные	свыше 500 чел.	больше 5 млн. мин. з/п	свыше 1000 чел.	Выходит за территорию 2-х субъектов РФ	

К трансграничным относятся ЧС, поражающие факторы которых выходят за пределы РФ, или ЧС произошли за рубежом и затрагивают территорию РФ.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций

это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций включает:

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;
- предотвращение в возможных пределах некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путём систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
- предотвращение аварий и техногенных катастроф путём повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надёжности оборудования;
- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- декларирование промышленной безопасности;
- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций решает вопросы по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и иного характера с помощью комплекса мероприятий, обеспечивающий в мирное время защиту населения, территорий и окружающей среды, материальных и культурных ценностей государства. Объединяет в себя органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
- Данная система была образована постановлением Правительства РФ от 05.11.95.

Главная цель РСЧС — объединение усилий центральных и региональных органов власти, а также организаций и учреждений для предупреждения и ликвидации ЧС.

Основными задачами РСЧС являются:

- разработка проектов законов и других важных документов, регулирующих вопросы защиты населения и территорий от ЧС, и их последующая реализация;
- обеспечение постоянной готовности органов управления, а также сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС;
- сбор и обработка поступающей оперативной информации и выдача рекомендаций в области защиты населения и территорий от ЧС; постоянная подготовка населения к действиям в условиях ЧС; прогнозирование и оценка последствий ЧС; создание финансовых и материальных резервов для ликвидации ЧС;
- осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в сфере защиты населения и территорий от ЧС;
- ликвидация последствий ЧС;
- осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- содействие в реализации прав и обязанностей граждан в области защиты от ЧС;
- международное сотрудничество по вопросам защиты населения и территорий от ЧС.

**ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ**

Территориальные подсистемы
создаются в субъектах
Российской Федерации для
предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций в
пределах их территорий

Функциональные подсистемы
создаются федеральными
органами исполнительной власти
для организации работы в области
защиты населения и территорий от
чрезвычайных ситуаций в сфере
деятельности этих органов

Звенья (местный уровень),
соответствующие административно-
территориальному делению этих
территорий (создаются в
муниципальных образованиях (район,
населенный пункт) для
предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций в пределах их
территорий)

Федеральный уровень
(органы управления, силы и средства
центрального подчинения федеральных
органов исполнительной власти)

Региональный уровень
(охватывает территории нескольких
субъектов Российской Федерации,
образованы 6 регионов (Центральный,
Северо-Западный, Северо-Кавказский,
Приволжско-Уральский, Сибирский и
Дальневосточный))

Территориальный уровень
(органы исполнительной власти, силы и
средства субъектов Российской
Федерации с элементами
функциональных подсистем,
дислоцированных на их территориях)

Местный уровень
(охватывает территории муниципальных
образований)

Объектовый уровень
(охватывает территории предприятия,
учреждения, организации)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КАФЕДРА УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

Тел. 575 48 02

