

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЧС - ЭТО ...

- Под чрезвычайной ситуацией (ЧС) принято понимать обстановку на определенной территории, сложившуюся в результате аварии, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения. ЧС возникают не сразу, как правило, они развиваются постепенно из происшествий техногенного, социального или природного характера. Катастрофы природного характера, как правило, неожиданны. Они в короткое время разрушают территории, жилища, коммуникации, приводят вслед за собой голод, болезни. В последние годы ЧС природного происхождения имеют тенденцию к росту. Во всех случаях землетрясений, наводнений, оползней возрастает их разрушительная сила.

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ:

- **1. Геофизические (эндогенные) опасные явления:** извержения вулканов и гейзеров, землетрясения, выходы подземных газов на поверхность земли;
-
- **2. Геологические (экзогенные) опасные явления:** обвалы, осыпи, оползни, лавины, сели, склоновый смыв, просадка лессовых пород, эрозия почв, абразия, просадка (провал) земной поверхности в результате карста курумы, пыльные бури;
-
- **3. Метеорологические опасные явления:** ураганы (12 - 15 баллов), бури, шторма (9 - 11 баллов), смерчи (торнадо), шквалы, вертикальные вихри, крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз, сильная метель, сильная жара, сильный туман, засуха, суховеи, заморозки;
-
- **4. Гидрологические опасные явления:** высокие уровни воды (наводнения), половодье, дождевые паводки, заторы и зажоры, ветровые нагоны, низкие уровни воды, ранний ледостав и появление льда на судоходных водоемах и реках;
-
- **5. Морские гидрологические опасные явления:** тропические циклоны (тайфуны), цунами, сильное волнение (5 баллов и более), сильное колебание уровня моря, сильный тягун в портах, ранний ледяной покров и припай, напор и интенсивный дрейф льдов, непроходимый (труднопроходимый) лед, обледенение судов и портовых сооружений, отрыв прибрежных льдов;
-
- **6. Гидрогеологические опасные явления:** низкие уровни грунтовых вод, высокие уровни грунтовых вод;
-
- **7. Природные пожары:** лесные пожары, торфяные пожары, пожары степных и хлебных массивов, подземные пожары горючих ископаемых;
-
- **8. Инфекционные заболевания людей:** единичные случаи экзотичных и особо опасных инфекционных заболеваний, групповые случаи опасных инфекционных заболеваний, эпидемическая вспышка опасных инфекционных заболеваний, эпидемия, пандемия, инфекционные заболевания людей невыявленной этиологии;
-
- **9. Инфекционные заболевания животных:** единичные случаи экзотичных и особо опасных инфекционных заболеваний, эпизоотии, панзоотии, энзоотии инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных невыявленной этиологии;
-
- **10. Инфекционные болезни растений:** прогрессирующая эпифитотия, панфитотия, болезни сельскохозяйственных растений невыявленной этиологии, массовое распространение вредителей растений.

К ЗАБЛАГОВРЕМЕННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ОТНОСЯТ:

- К заблаговременным мероприятиям относят:
-
- - построение сети предсказания стихийных бедствий;
-
- - построение защитных сооружений;
-
- - создание запасов материальных средств для ликвидации последствий ЧС;
-
- - обучение населения правилам безопасного поведения в условиях ЧС;
-
- - подготовка аварийно-спасательных формирований;
-
- и многие другие мероприятия.

К ОПЕРАТИВНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ОТНОСЯТСЯ:

- - оповещение населения о чрезвычайной ситуации;
-
- - укрытие населения и материальных средств от поражающих факторов ЧС;
-
- - эвакуация населения и материальных средств в безопасных районах;
-
- - проведение работ по ликвидации последствий ЧС;
-
- и другие мероприятия, зачастую индивидуальные для различных ЧС.

Чрезвычайные ситуации природного характера

