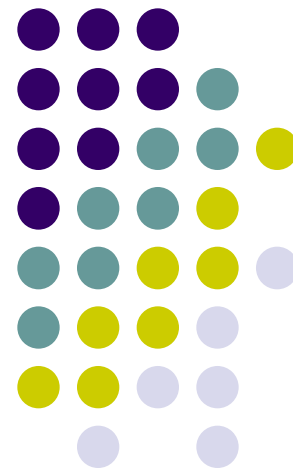
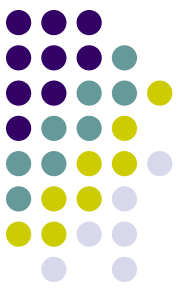


ЛЕКЦИЯ 2-1

ЗАЩИТА ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**(Классификация ЧС
природного характера)**

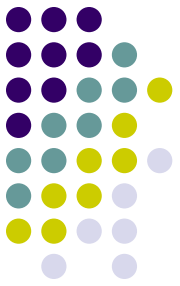




Вопрос 1. *Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.*

- В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ:
- **Чрезвычайная ситуация природного характера** – это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности населения.
- **Источником природной ЧС является опасное природное явление или процесс, причиной возникновения которого могут быть:** землетрясение, вулканическое извержение, оползень, обвал, сель, карст, эрозия, цунами, лавина, наводнение, сильный ветер, смерч, осадки, засуха, морозы (заморозки), туман, гроза, природный пожар. Поражающие факторы этих явлений влияют на жизнь и здоровье людей, сельскохозяйственных животных, растения, окружающую среду, а также объекты экономики.

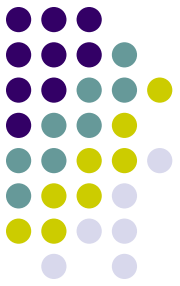
Космогенные стихийные бедствия



- Падение на Землю астероидов
- Столкновение Земли с кометами, кометные ливни
- Столкновение Земли с метеоритами и болидными потоками
- Магнитные бури



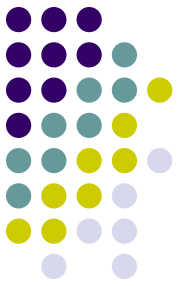
Геофизические стихийные бедствия



- Землетрясения
- Извержения вулканов



Геологические стихийные бедствия



- Оползни
- Сели
- Обвалы, осыпи
- Лавины
- Склоновый смыв
- Просадка лессовых пород
- Просадка (обвалы) земной поверхности в результате карста
- Абразия, эрозия
- Курумы
- Пыльные бури



Метеорологические и агрометеорологические стихийные бедствия



- Бури (9 – 11 баллов)
- Ураганы (12 – 15 баллов)
- Смерчи (торнадо)
- Шквалы
- Вертикальные вихри (потoki)
- Крупный град
- Сильный дождь
- Сильный снегопад
- Сильный гололёд
- Сильный мороз
- Сильная метель
- Сильная жара
- Сильный туман
- Засуха
- Суховей
- Заморозки



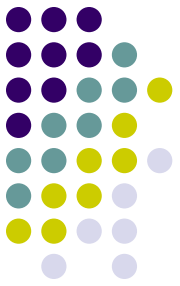
Морские гидрологические стихийные бедствия



- Тропические циклоны (тайфуны)
- Цунами
- Сильное волнение (5 баллов и более)
- Сильное колебание уровня моря
- Сильный тягун в портах
- Ранний ледяной покров или припай
- Напор льдов. Интенсивный дрейф льдов
- Непроходимый (труднопроходимый) лёд
- Обледенение судов
- Отрыв прибрежных льдов



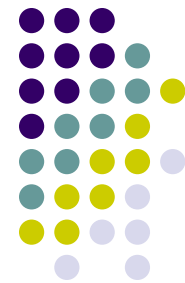
Гидрологические стихийные бедствия



- Высокие уровни воды
- Половодье
- Дождевые паводки
- Заторы и зажоры
- Ветровые нагоны
- Узкие уровни воды
- Ранний ледостав и преждевременное появление льда на судоходных водоёмах и реках
- Повышение уровня грунтовых вод (подтопление)



Природные пожары



- Чрезвычайная пожарная опасность
- Лесные пожары
- Пожары степных и хлебных массивов
- Торфяные пожары горючих ископаемых

