

Инженерная защита населения

КОНДРАШОВ А.
9 А КЛАСС
ОБЖ | 2014 Г.

От чего защищают?

- 1)
 - от наводнений
- 2)
 - **ОТ** эрозии почвы
- 3)
 - от стихийных бедствий;
 - аварий
- 4)
 - от природной опасности
- 5)
 - от взрывов и пожаров
- 6)
 - от элементов радиации
- 7)
 - от хим. опасных объектов
- 8)
 - от био. опасных объектов

Защита от наводнений

Как защитить население?

Гидротехнические сооружения:

- 1) плотины;
- 2) шлюзы;
- 3) насыпи;
- 4) дамбы.



Защита от эрозии ПОЧВЫ

Как защитить население?

Высаживать защитные
лесонасаждения.



Защита от стихийных бедствий, аварий

Как защитить население?

- ▶ сейсмостойкое строительство;
- ▶ сейсмоукрепление;
- ▶ повышение стойкости объектов;
- ▶ защита уникального оборудования.



Защита от техногенной и природной опасности

Как защитить население?

- снижение риска возникновения ЧС;
- снижение последствий и возможных потерь;
- осуществление социальных требований, норм, правил.



Защита от взрыво- и пожароопасных объектов

7



Как защитить население?

- ▶ размещение пожаро- и взрывоопасных объектов с учётом защитных свойств местности.

Защита от элементов радиации



Как защитить население?

- обеспечение оптимального расстояния между элементами радиации;
- обеспечение безопасного расстояния от неаселения.

Защита от химически опасных объектов

Как защитить население?

- ▶ строительство хим. объектов на безопасном расстоянии от рек, водоёмов, подземных водоносных слоёв.



Защита от биологически опасных объектов

Как защитить население?

- размещение с учётом розы ветров в размещаемой местности.



Спасибо за внимание!

