

# Защита населения от последствий селевых потоков

ГБОУ СОШ №-655

Приморский район г. Санкт-  
Петербурга

Преподаватель-организатор ОБЖ  
Васько А.В.

# Меры защиты от селей

Это способы и средства, направленные на уменьшение или ликвидацию селевой опасности.



# Классификация мер защиты

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

- строительство противоселевых сооружений.

Цель возводимых сооружений:

- локализация или изменение пути схода селевого потока,
- остановка потока с помощью дамб, каналов, плотин и др.



# Классификация мер защиты

**2. МЕЛИОРАТИВНЫЕ** — мелиорация селевых бассейнов в целях регулирования поверхностного стока как важнейшего элемента селевого процесса.

**Способы:**

- облесение;
- террасирование склонов;
- профилактический спуск озер и др.



**Мелиорация — это работы, направленные на улучшение свойств земель, на повышение их производительности.**

# Классификация мер защиты

**3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ** — регулирование хозяйственной и иной деятельности в селеопасных районах.

## Цель:

- предотвратить человеческие жертвы;
- уменьшить возможный ущерб;
- ослабить селевые процессы.

Сюда входят мероприятия, направленные на максимальное сохранение лесного покрова на склонах гор, ограничение нагрузки на горные пастбища, контроль и оповещение в селеопасных районах и др.

# Что необходимо делать при угрозе схода селей

## При заблаговременном оповещении

Включите телевизор, радио и выслушайте рекомендации

1.



и



3. Укройте ценное имущество от воздействия влаги

Внесите имущество со двора и балкона в дом

2.



со

и



4. Плотно закройте окна, двери, вентиляционные и другие отверстия

# Что необходимо делать при угрозе схода селей

## При заблаговременном оповещении

5. Выключите газ, электричество, воду, погасите огонь в печи



6. Вынесите из дома химически опасные вещества



7. Выйдите из дома (здания) и перейдите в безопасное место

Естественные безопасные места ( склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу и не находящиеся на селеопасных направлениях)

# Что необходимо делать при угрозе схода селей

**При получении сообщения непосредственно перед наступлением стихийного бедствия**

**1. Срочно выйдите из дома (здания), из опасной зоны**

**2. Предупредите соседей, знакомых, родных**

**3. Самостоятельно выходите в безопасное место**





# Что необходимо делать при угрозе схода селей

**При захвате человека потоком селя**

**Оказать пострадавшему помощь всеми имеющимися средствами. Такими средствами могут быть шесты или канаты, подаваемые спасаемым. Выводить спасаемых из потока нужно по направлению потока с постепенным приближением к его краю.**

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОПОЛЗНЯХ И СЕЛЯХ



Наблюдайте за обстановкой, поведением животных, следите за дождями. Не пропускайте первых признаков начала оползня



Время от начала образования в горах и до момента выхода на равнинную часть — 20—30 минут



Получив информацию о ЧС, немедленно выйдите за границу зоны распространения селя



Быстро эвакуируйте людей, животных и материальные ценности



Во время оползня не заходите в здания, не приближайтесь к строениям, находитесь в стороне от района смещения грунта



Уходите на возвышенные места. Оказавшемуся в селевом потоке помогите всеми имеющимися средствами, выводите его по направлению движения массы с постепенным приближением к краю

# Селеопасные районы России:

- Северный Кавказ (Кавказские горы);
- Урал (Уральские горы);
- Южная Сибирь ( Алтай и Саяны);
- Курильские острова;
- полуостров Камчатка;
- остров Сахалин;
- Чукотка (Чукотский полуостров).

# Проверка

7

1

2

3

6

5

4

- 1. Кавказские горы
- 2. Уральские горы
- 3. Алтай и Саяны

- 4. Курильские о-ва
- 5. п-ов Камчатка
- 6. о. Сахалин

- 7. Чукотский п-ов



# Домашнее задание

- Составить памятку туристу, который отправляется в селеопасные районы страны.

