

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
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



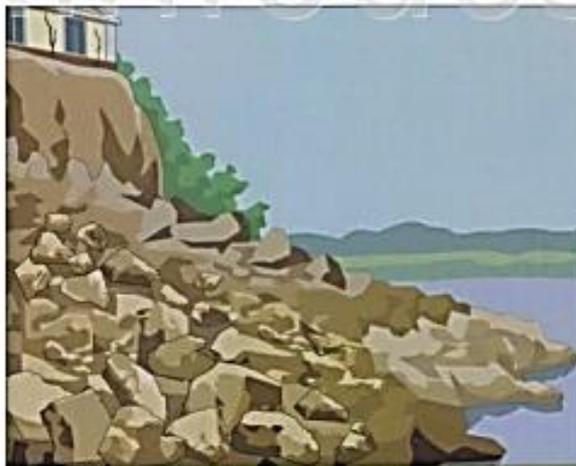
Время от начала образования в горах и до момента выхода на равнинную часть — 20—30 минут



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.

