

# **Тест**

**по теме:**

**Оползни, их последствия и  
защита населения.**

## 1. Что является естественной причиной оползня?

1. Разрушение склонов при строительстве дорог.
2. Увеличение крутизны склонов.
3. Чрезмерная выноска грунта.

## 1. Что относится к искусственным причинам оползней?

1. Увеличение крутизны склонов.
2. Залегание на склоне глинистых пород.
3. Вырубка лесов.

## 2. Какое мероприятие по защите от оползней изображено на рисунке?

Вариант №1



1. Отвод поверхностных вод, притекающих к оползневому участку.
2. Отвод атмосферных вод с поверхности оползневого участка.
3. Откосные покрытия из железобетонных плит берегов.

Вариант №2



1. Отвод поверхностных вод, притекающих к оползневому участку.
2. Отвод атмосферных вод с поверхности оползневого участка.
3. Откосные покрытия из железобетонных плит берегов.

**3. Какая площадь  
соответствует  
крупным  
оползням?**

1. 100-200 Га.
2. 400 Га и более.
3. 5-100 Га.

**3. Какая площадь  
соответствует  
средним  
оползням?**

1. 100-200 Га.
2. 400 Га и более.
3. 5-100 Га.

## 4. Укажите крутизну склона при которой уже возможен сход оползня

Вариант №1

На всех склонах:

- а)  $14^{\circ}$
- б)  $19^{\circ}$
- в)  $21^{\circ}$
- г)  $18^{\circ}$

Вариант №2

На склонах с залеганием глинистого грунта

- а)  $11^{\circ}$
- б)  $1^{\circ}$
- в)  $7^{\circ}$
- г)  $9^{\circ}$

## **5. Главное условие образования оползня?**

- 1. Песчаная почва.**
- 2. Наличие воды.**
- 3. Высокая температура.**
- 4. Глинистый грунт на поверхности склона.**

**Конец теста.  
Сдайте пожалуйста бланки!!!**