

Рис. 1. Фугас, приводимый в действие электрозамкателью нажимного действия

1 — подрывной заряд  
 2 — электрозамкатель  
 3 — электродетонатор  
 4 — источник тока  
 5 — полиэтиленовая пленка  
 6 — штырь щупа  
 7 — металлические сетки-контакты

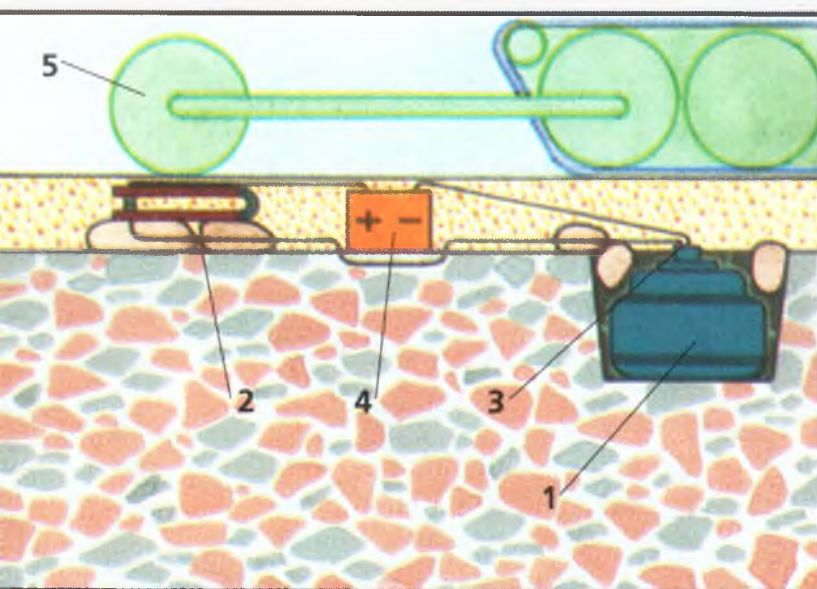


Рис. 2. Противотанковая мина, установленная против оснащенного тралом танка

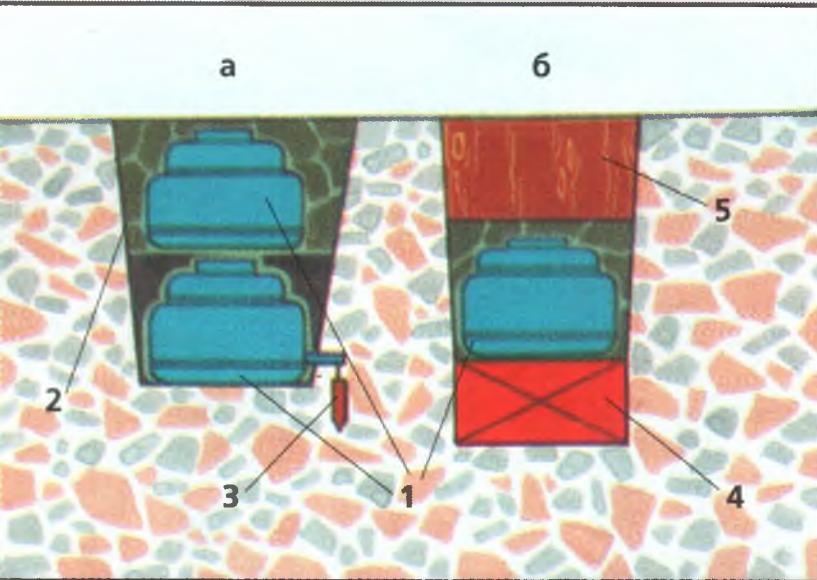
1 — противотанковая мина типа TS 6,1 со снятой нажимной крышкой

2 — замыкатель нажимного типа

3 — электродетонатор

4 — источник тока

5 — минный трал



**Рис. 3 (а,б). Усиленные заряды**

**а — с установкой на неизвлекаемость**

**б — с замедлением срабатывания**

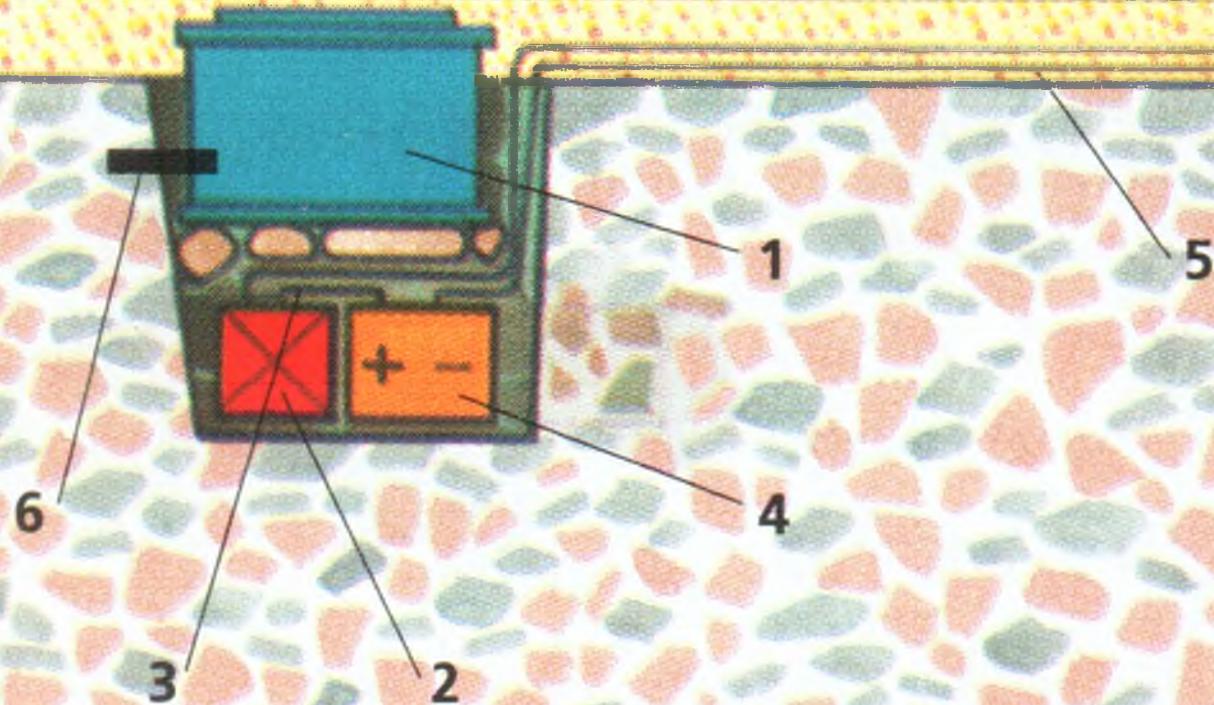
**1 — противотанковая мина**

**2 — прослойка грунта**

**3 — элемент неизвлекаемости**

**4 — дополнительный подрывной заряд**

**5 — деревянная колодка**



**Рис. 4. Усиленный фугас, управляемый по проводам**

**1 — противотанковая мина типа TS 2,5**

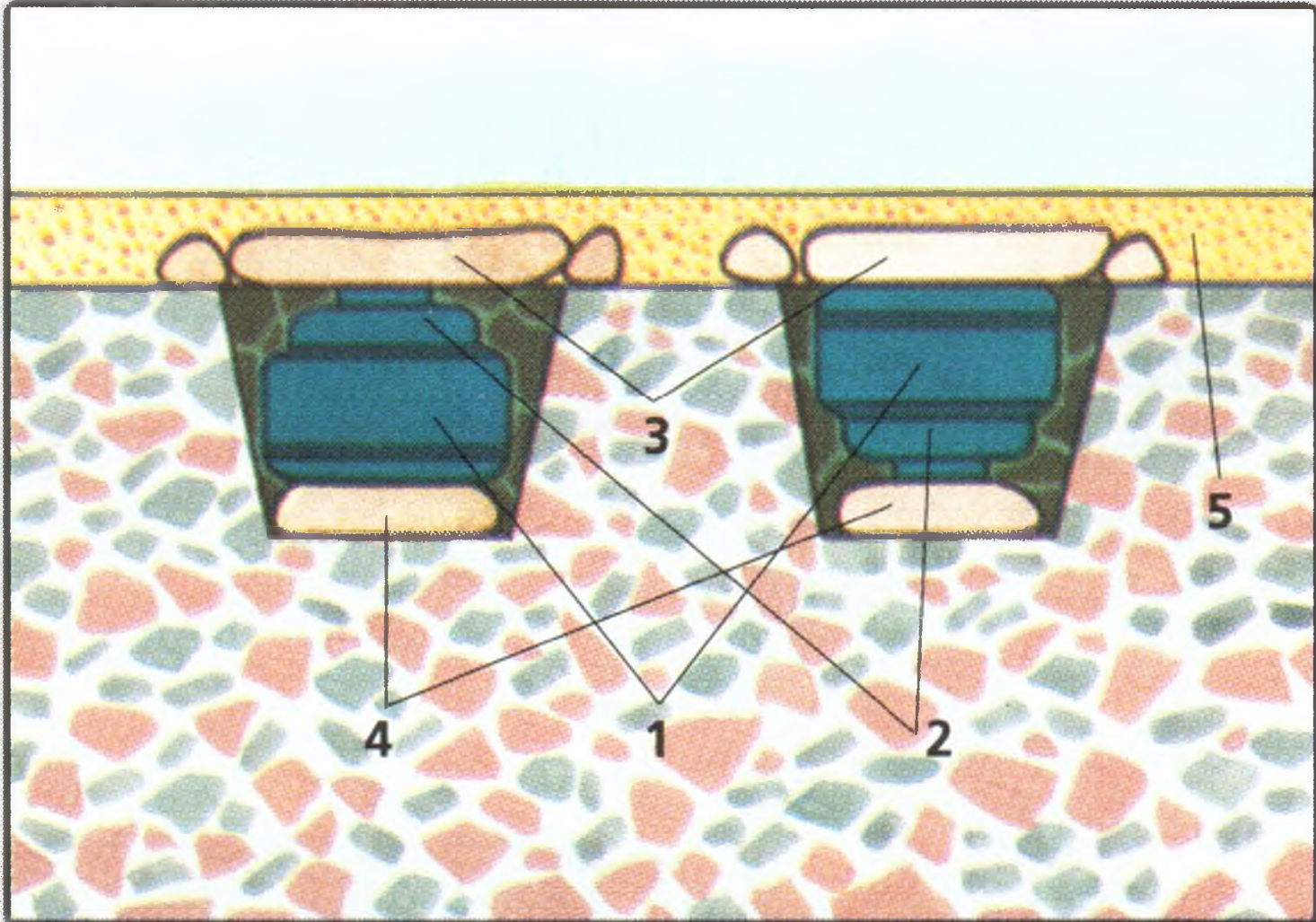
**2 — подрывной заряд (10 — 15 кг ВВ)**

**3 — электродетонатор**

**4 — источник тока**

**5 — провода управления**

**6 — дополнительный взрыватель (элемент неизвлекаемости)**



**Рис. 5. Противоцуповый способ установки мин**

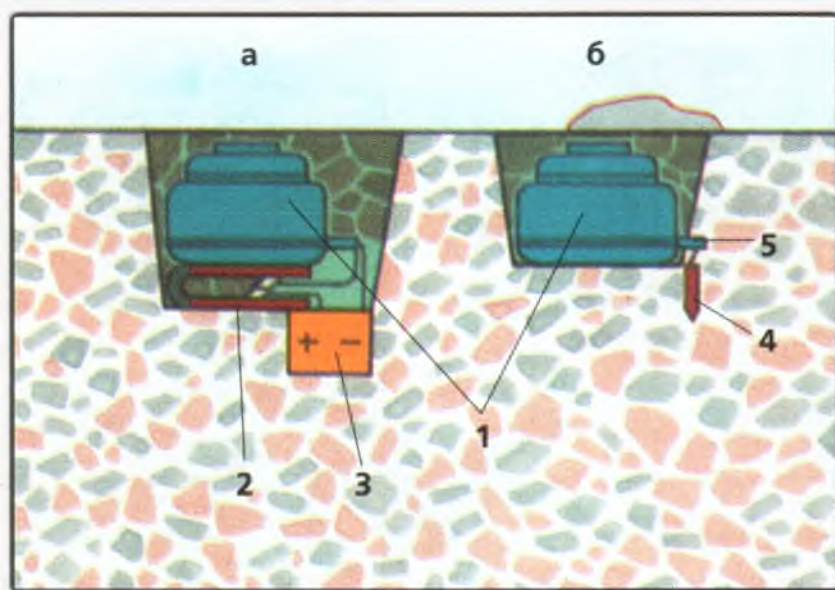
**1 — противотанковая мина**

**2 — крышка взрывателя мины**

**3 — камни, закрывающие мину**

**4 — каменная плита**

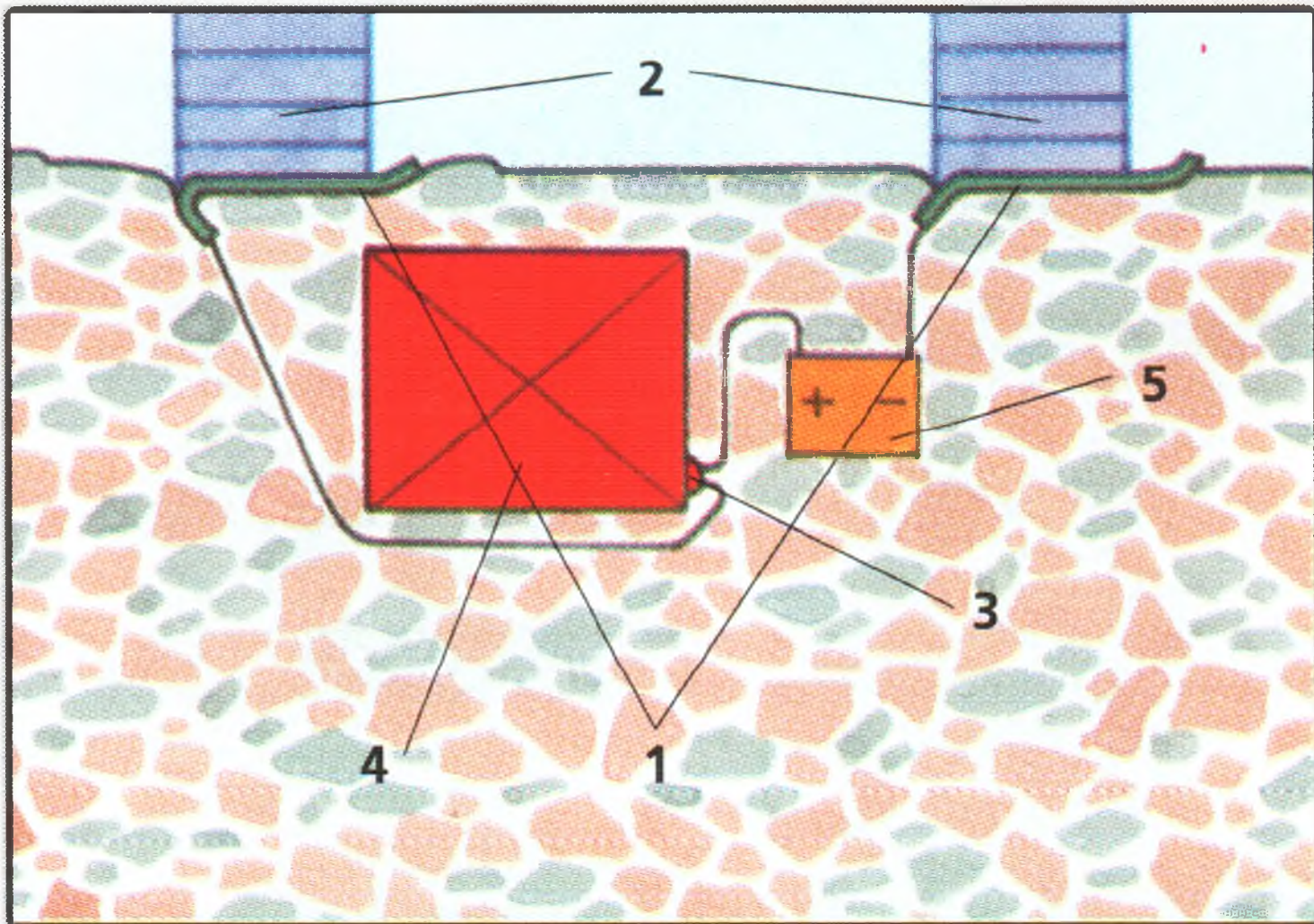
**5 — маскировочный слой**



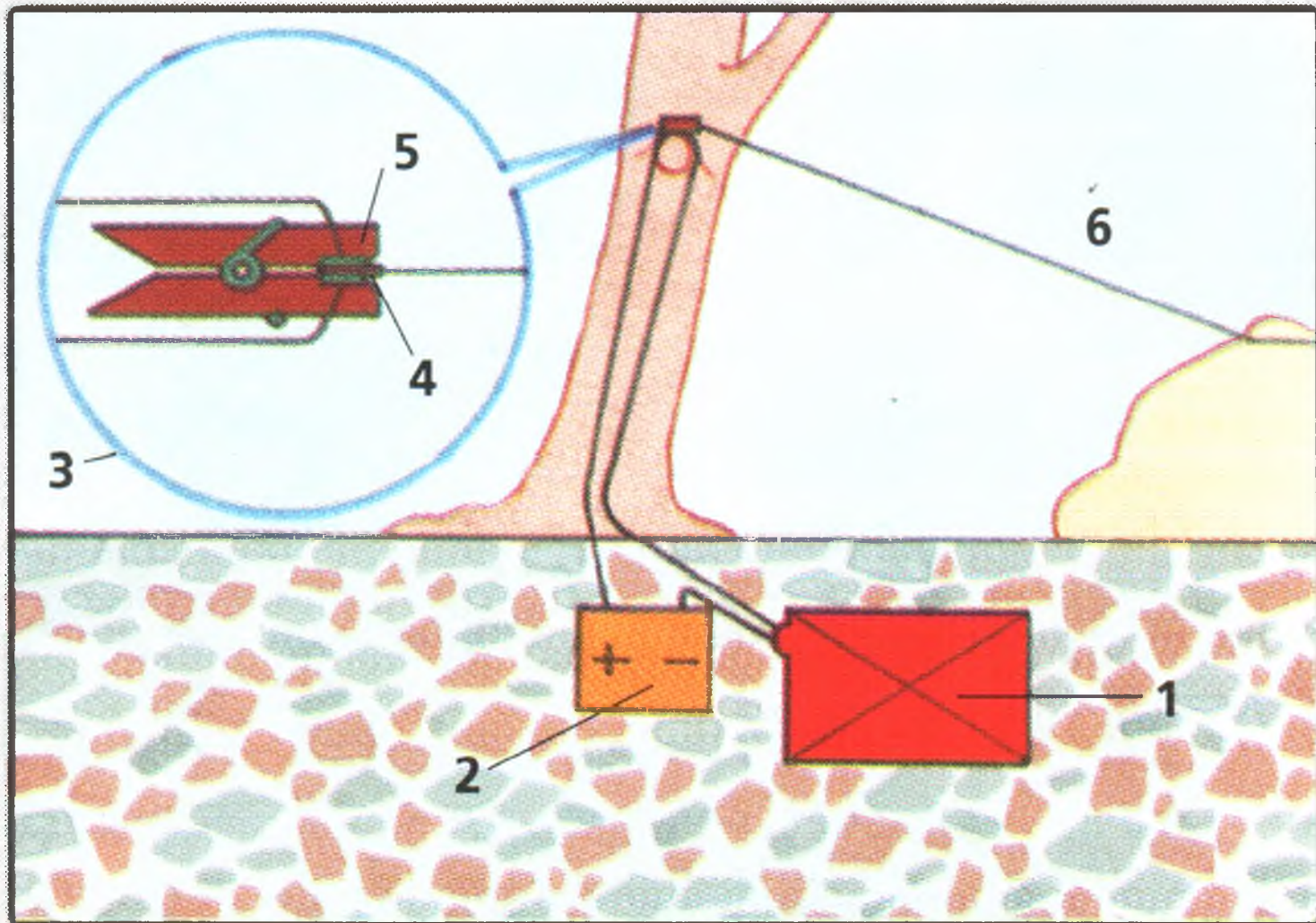
**Рис. 6. Установка мин в неизвлекаемое положение**  
**а — с замыкателем разгрузочного действия**  
**б — с взрывателем натяжного действия**  
**1 — противотанковая мина типа TS 6,1**  
**2 — замыкатель разгрузочного действия**  
**3 — источник тока**  
**4 — колышек**  
**5 — взрыватель**

**Рис. 7. Фугас,  
предназначенный для  
подрыва гусеничной  
техники**

- 1 — обрывки троса**
- 2 — гусеницы**
- 3 — электродетонатор**
- 4 — подрывной заряд**
- 5 — источник тока**



**Рис. 8. Фугас с  
электрозамыкателем  
в виде прищепки**  
1 — подрывной заряд  
2 — источник тока  
3 — электрозамыка-  
тель  
4 — изолирующая  
прокладка  
5 — контакты  
электрозамыкателя  
6 — провод-растяжка





# Рис. 9. Минированный завал

1 — подрывной заряд

2 — источник тока

3 — электрозамыкатель разгрузочного действия

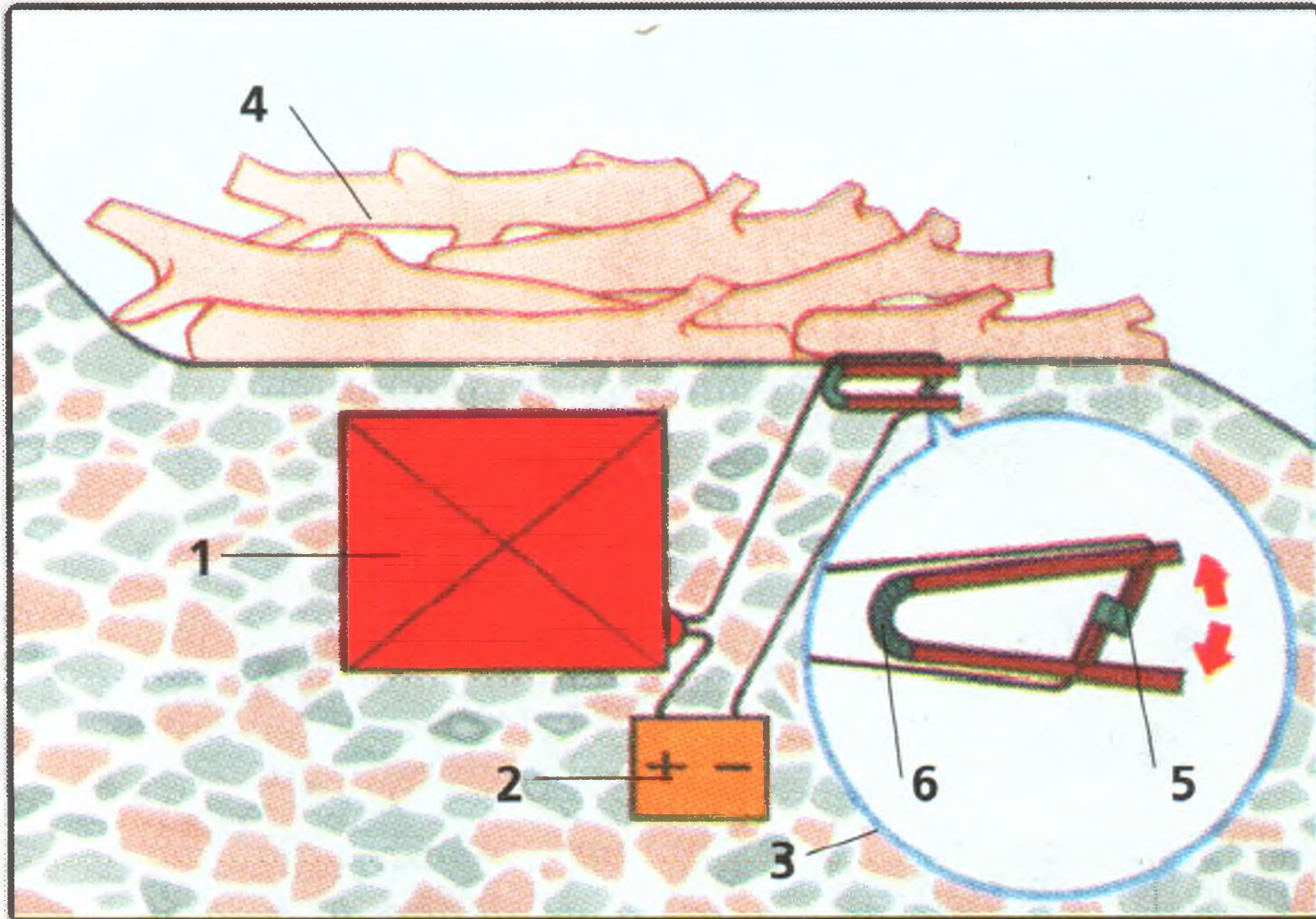
4 — завал

5 — контакты электрозамыкателя

6 — пружина электрозамыкателя

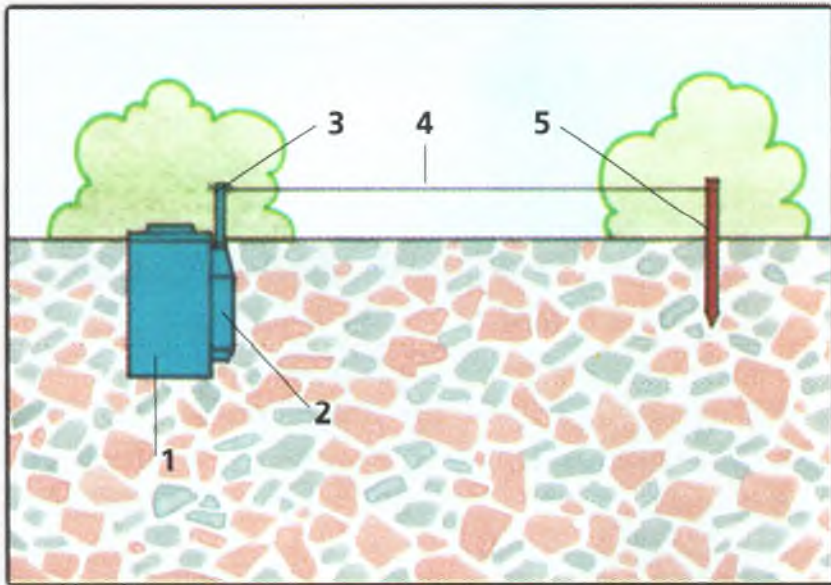
7 — пружина электрозамыкателя

8 — пружина электрозамыкателя



**Рис. 10. Противопехотная  
осколочная  
выпрыгивающая мина  
типа М2А4 (США)**

- 1 — мина**
- 2 — взрыватель**
- 3 — чека**
- 4 — проволока-  
растяжка (на высоте 10—  
20 см)**
- 5 — колышек**



**Рис. 11. Противо-  
пехотная осколочная  
мина направленного  
действия типа М18А1  
«Клеймор» (США)**

- 1 — мина**
- 2 — взрыватель**
- 3 — чека**
- 4 — проволока-  
растяжка (на высоте  
1,2 — 1,6 м)**

