

ВОЗВЕДЕНИЕ НАСЫПЕЙ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК В НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТАХ

**ВОЗВЕДЕНИЕ НАСЫПЕЙ, РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И
ГРУНТОВЫХ КАРЬЕРОВ СКРЕПЕРАМИ**



всё о грузовиках
ГРУЗОВИК



Емкость ковша, м ³	Дальность перемещения, м
Прицепные скреперы	
3	< 250
6	300-350
10	350-600
15	600-1500
Самоходные скреперы	
6	< 1500
10	1500-2500
15	2500 - 3000

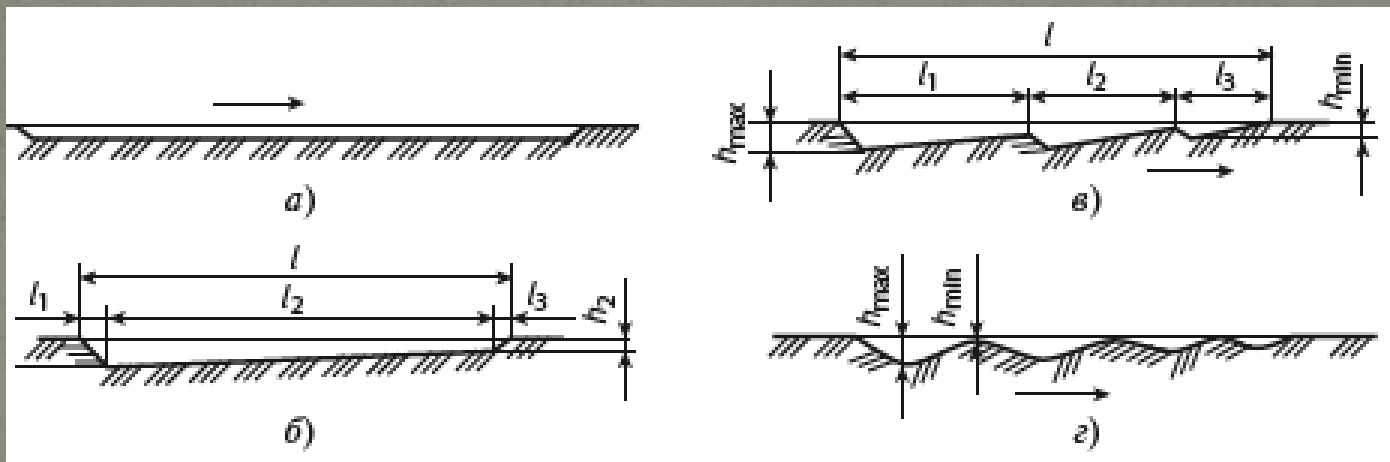


СХЕМА ЗАРЕЗАНИЯ ГРУНТА СКРЕПЕРОМ

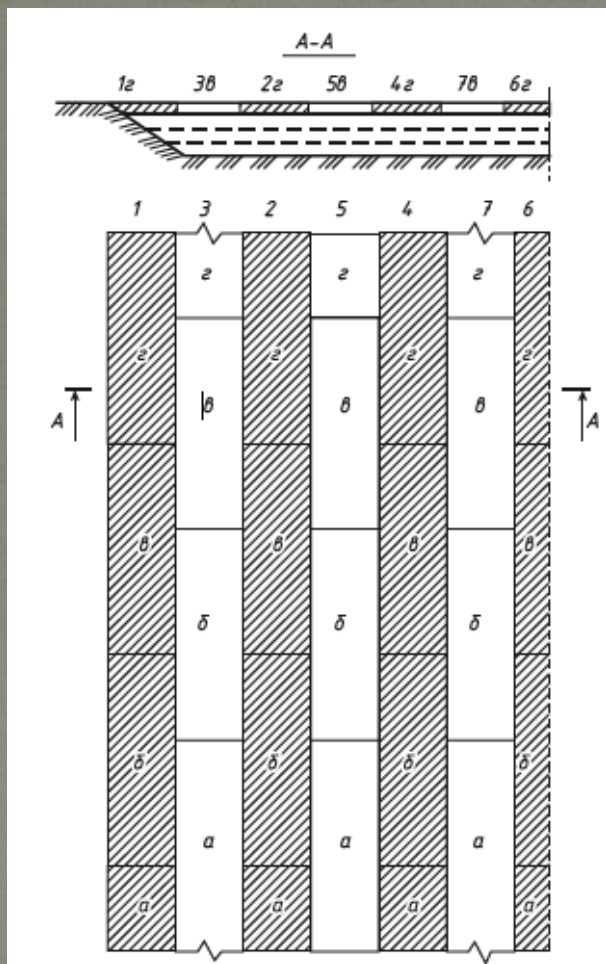


Рис. 4.10. Шахматно-гребенчатая схема зарезания грунта скрепером:
 $a - z$ – последовательность зарезания грунта на каждой полосе;
 $1...7$ – последовательность разработки полос

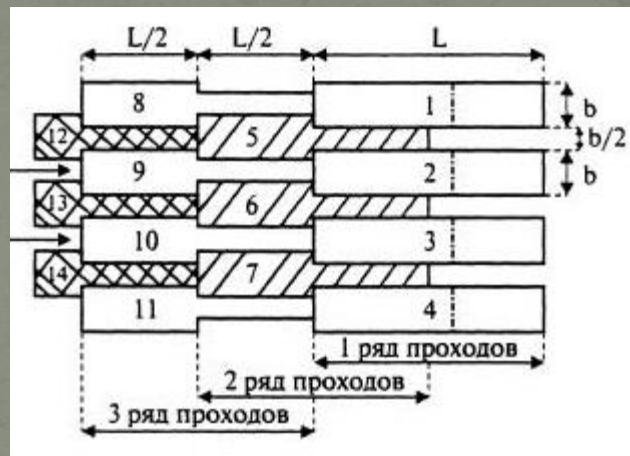


Рис. 4.11. Ребристо-шахматная схема набора грунта:

1 – 14 – последовательность проходов; b – ширина захвата грунта; L – путь наполнения ковша (стрелкой показано направление движения скреперов)

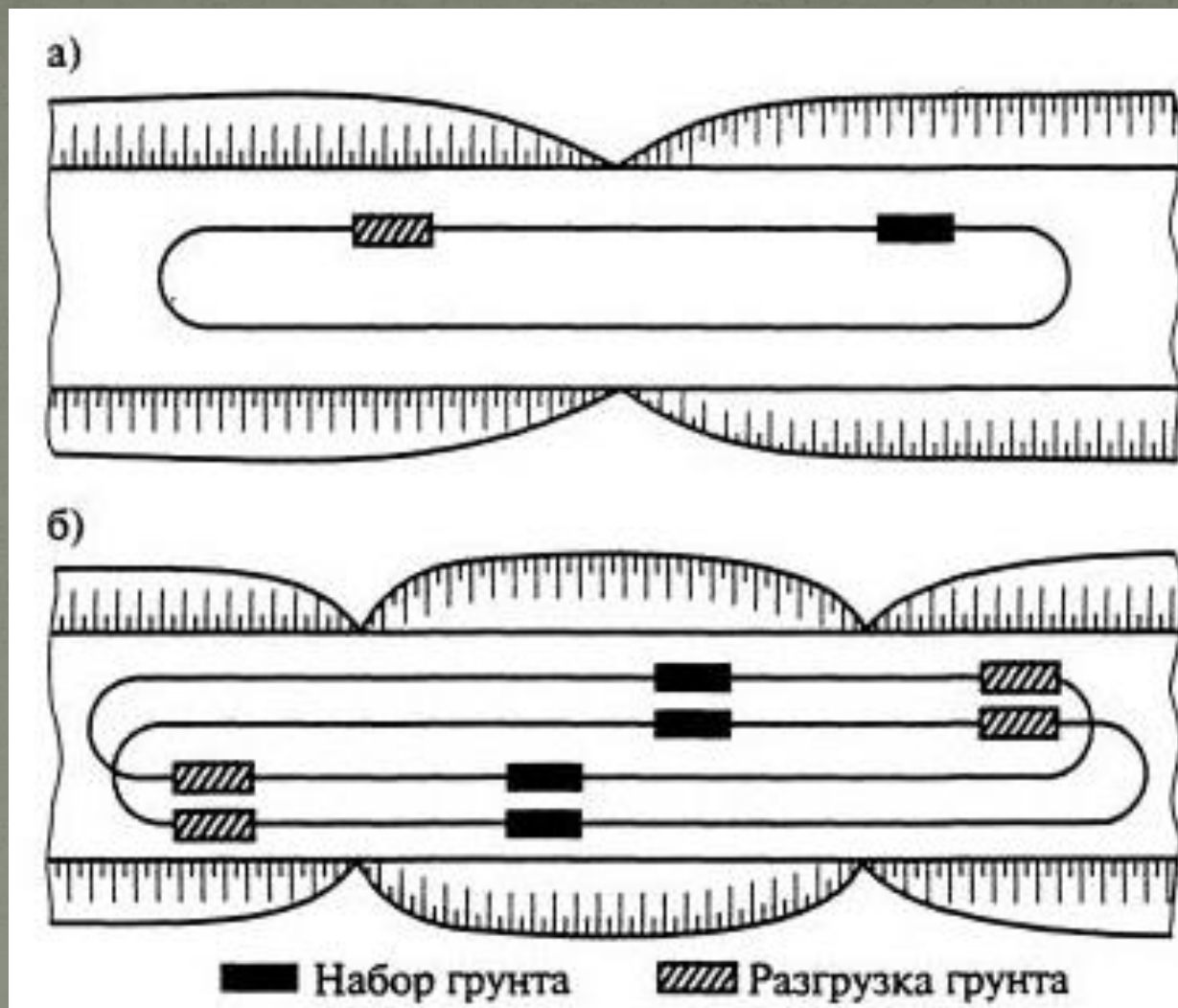


Рис. 4.12. Схемы движения скрепера при разгрузке грунта в выемке с перемещением его в насыпь:
 а – из выемки в насыпь; б – из выемки в две насыпи

РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ГРУНТОВЫХ КАРЬЕРОВ ЭКСКАВАТОРАМИ. ВОЗВЕДЕНИЕ НАСЫПЕЙ



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭКСКАВАТОРОВ С ОБОРУДОВАНИЕМ «ПРЯМАЯ ЛОПАТА»

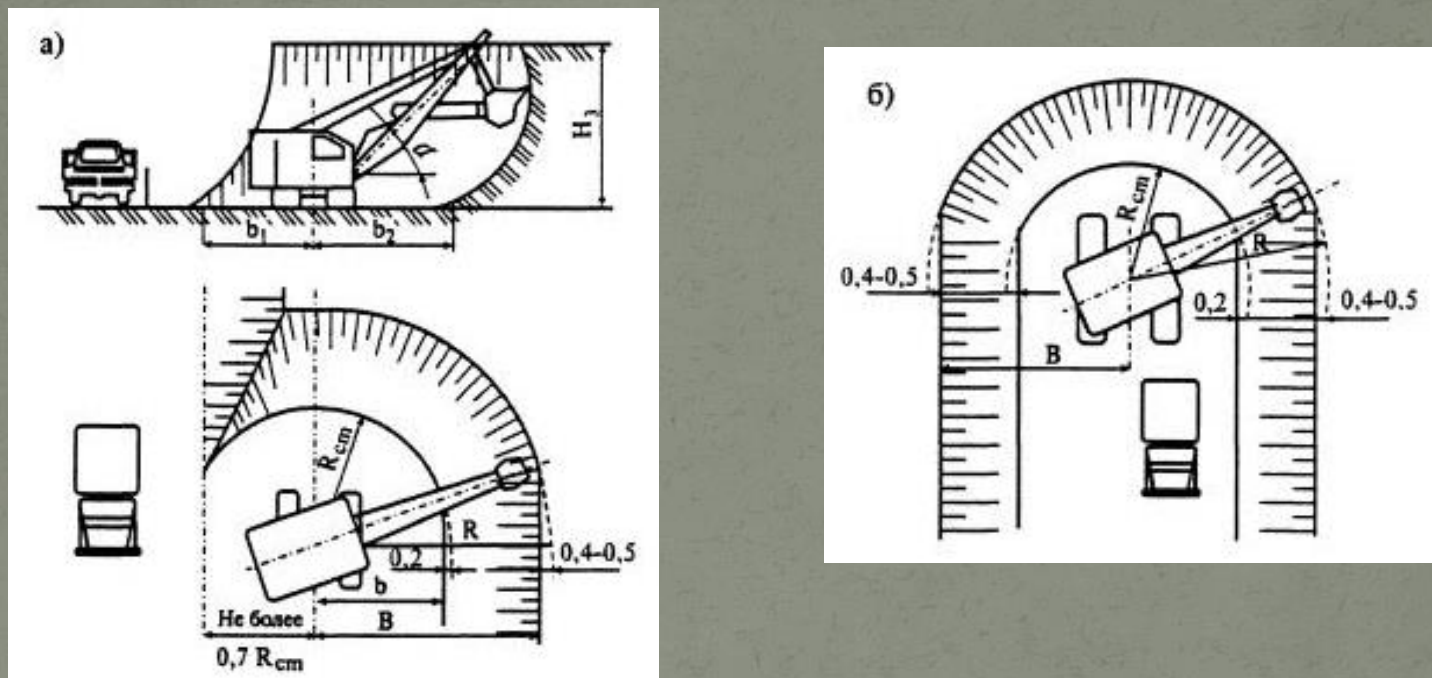


Рис. 4.13. Схема разработки выемки:
а – боковым забоем; *б* – лобовым забоем;
1 – траектория перемещения экскаватора; *2* – места стоянок экскаватора

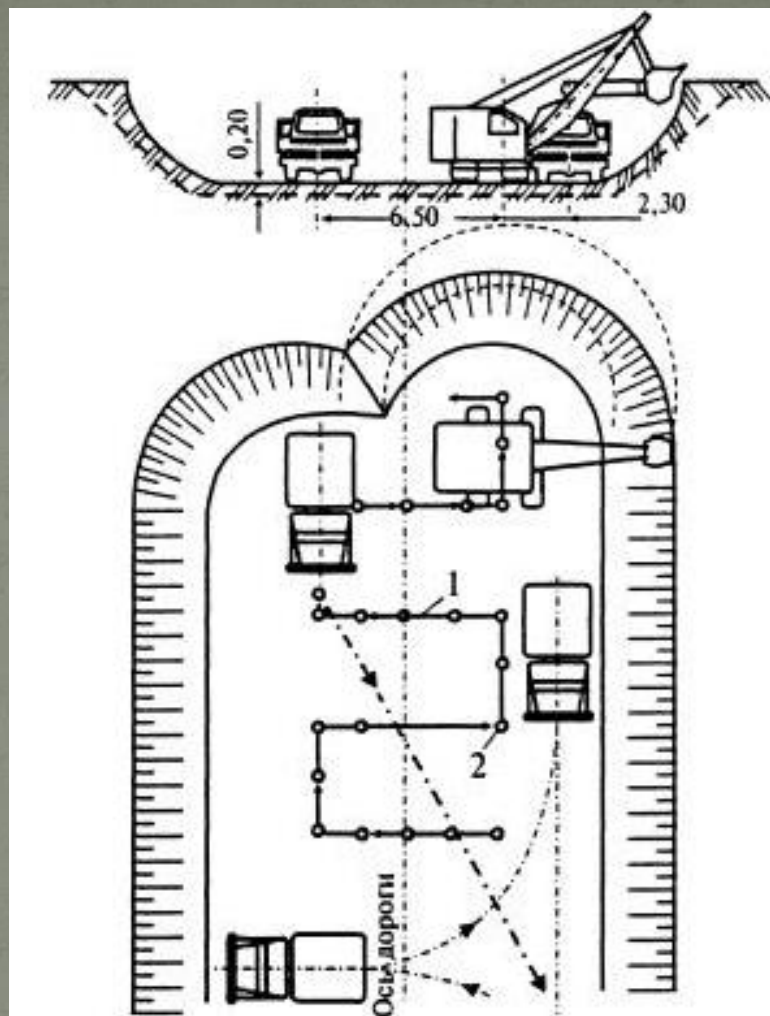


Рис. 4.14. Схема разработки выемки уширенным забоем