

Рис. 5.8. Послідовність улаштування фундаменту в пробитій свердловині:

а – пробивання свердловини; *б* – подавання щебеню; *в* – улаштування розширення; *г* – установлення арматури; *д* – укладання бетону; *е* – готовий фундамент; 1 – базова машина; 2 – напрямна; 3 – циліндрична трамбівка; 4 – дозувальний бункер; 5 – екскаватор; 6 – порція щебеню; 7 – розширення; 8 – кран; 9 – арматурний каркас; 10 – автобетонозмішувач; 11 – ростверк; 12 – ствол

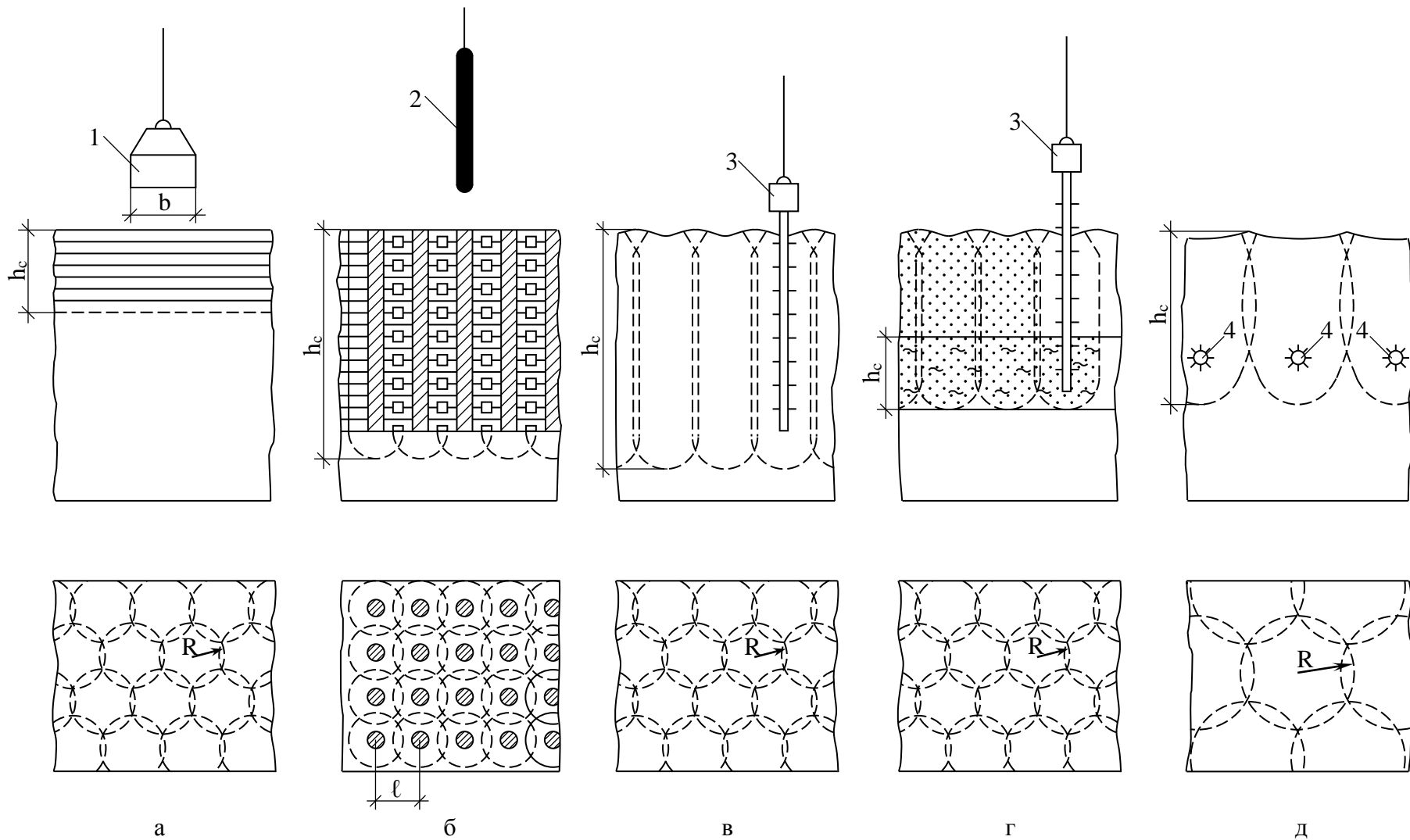


Рис. 6.1. Схеми способів ущільнення ґрунту:
а – важкими трамбівками; *б* – пробитими свердловинами; *в, г* – глибинним вібруванням; *д* – вибухом;
 1 – важка трамбівка; 2 – трамбівка; 3 – снаряд; 4 – заряд вибухової речовини