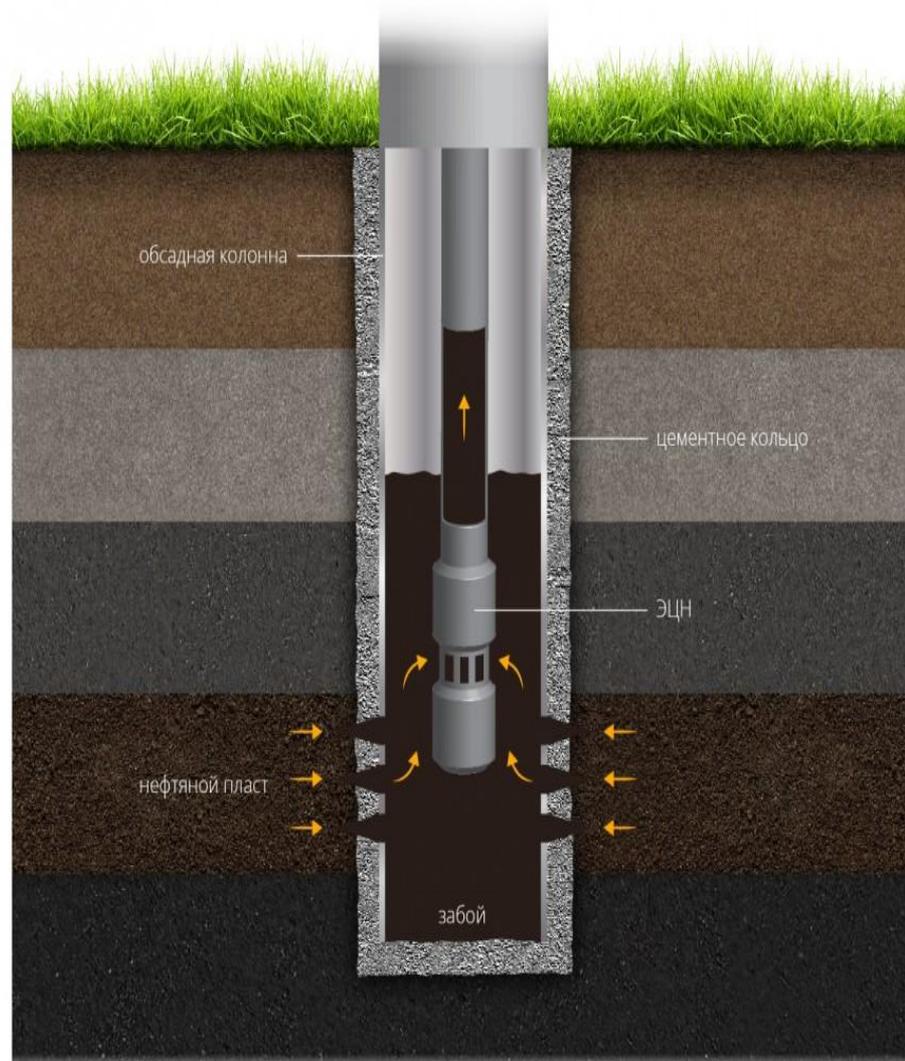
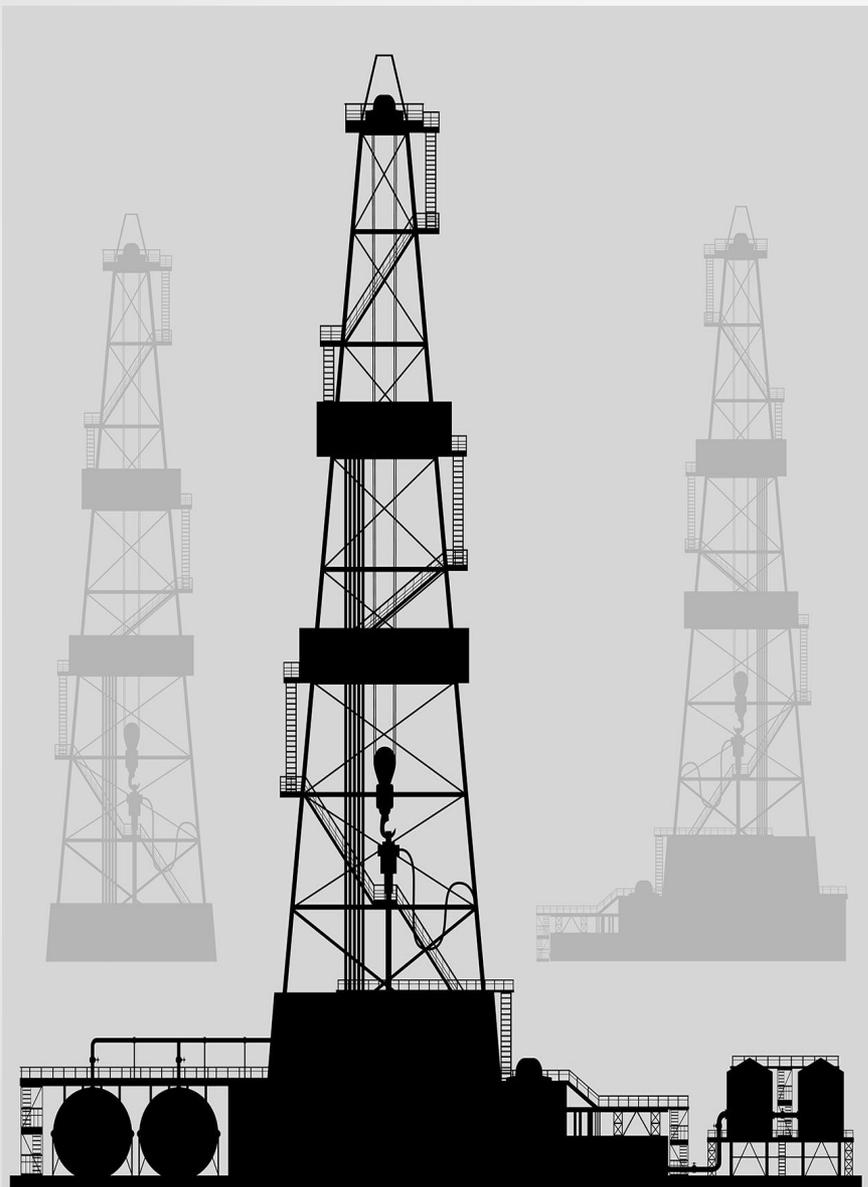




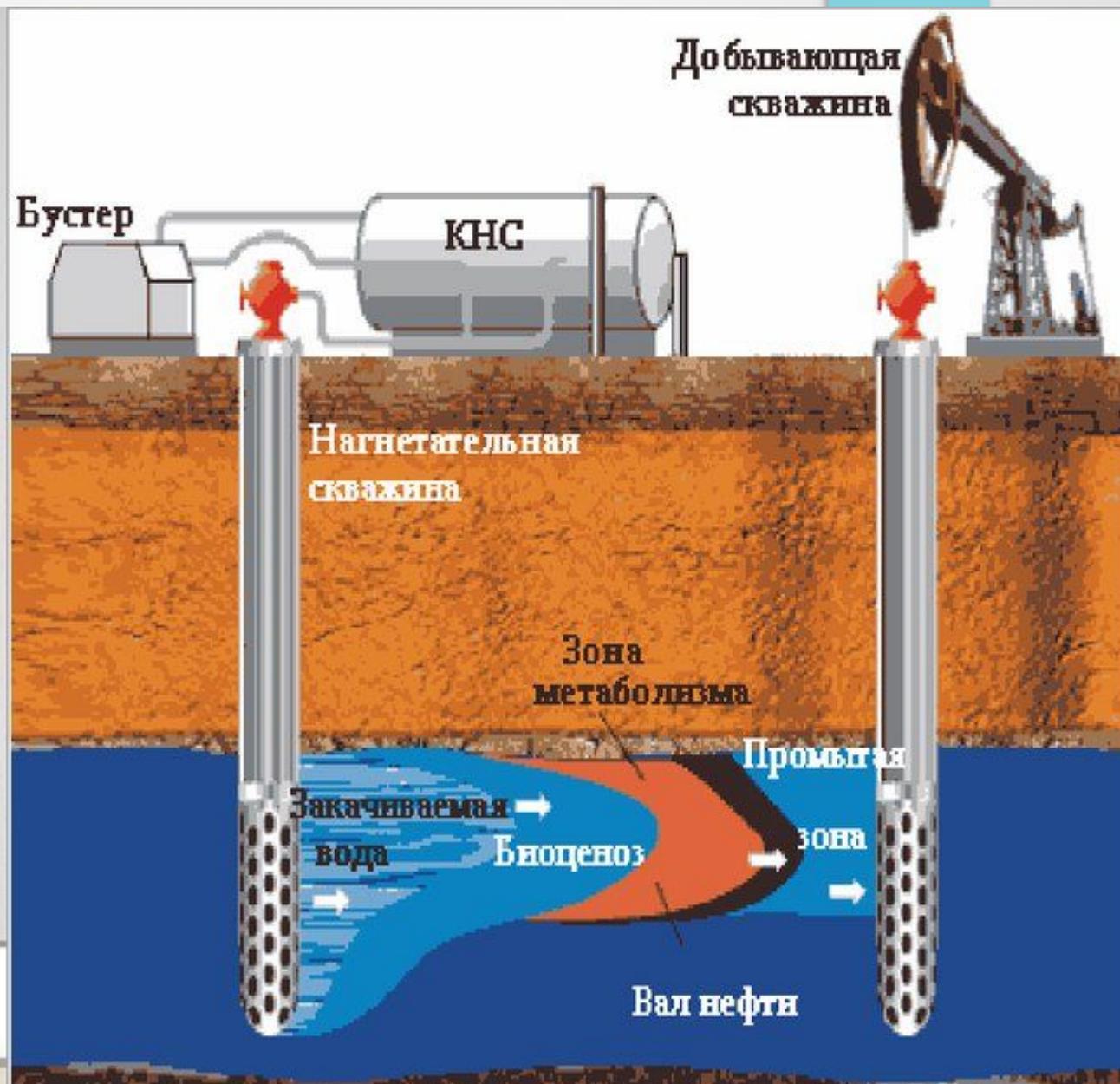
***ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ***

Нефтяная промышленность





Назначение: повышение охвата пластов заводнением и увеличение коэффициента нефтевытеснения.
Обоснование: комплексное воздействие на продуктивные пласты:
- за счёт блокирования заводнённой части пласта с изменением направления фильтрационных потоков пластовых флюидов и последующим подключением в разработку неохваченных ранее дренированием продуктивных пропластков;
- дополнительное увеличение коэффициента нефтевытеснения за счёт щелочного воздействия.



Угольная промышленность



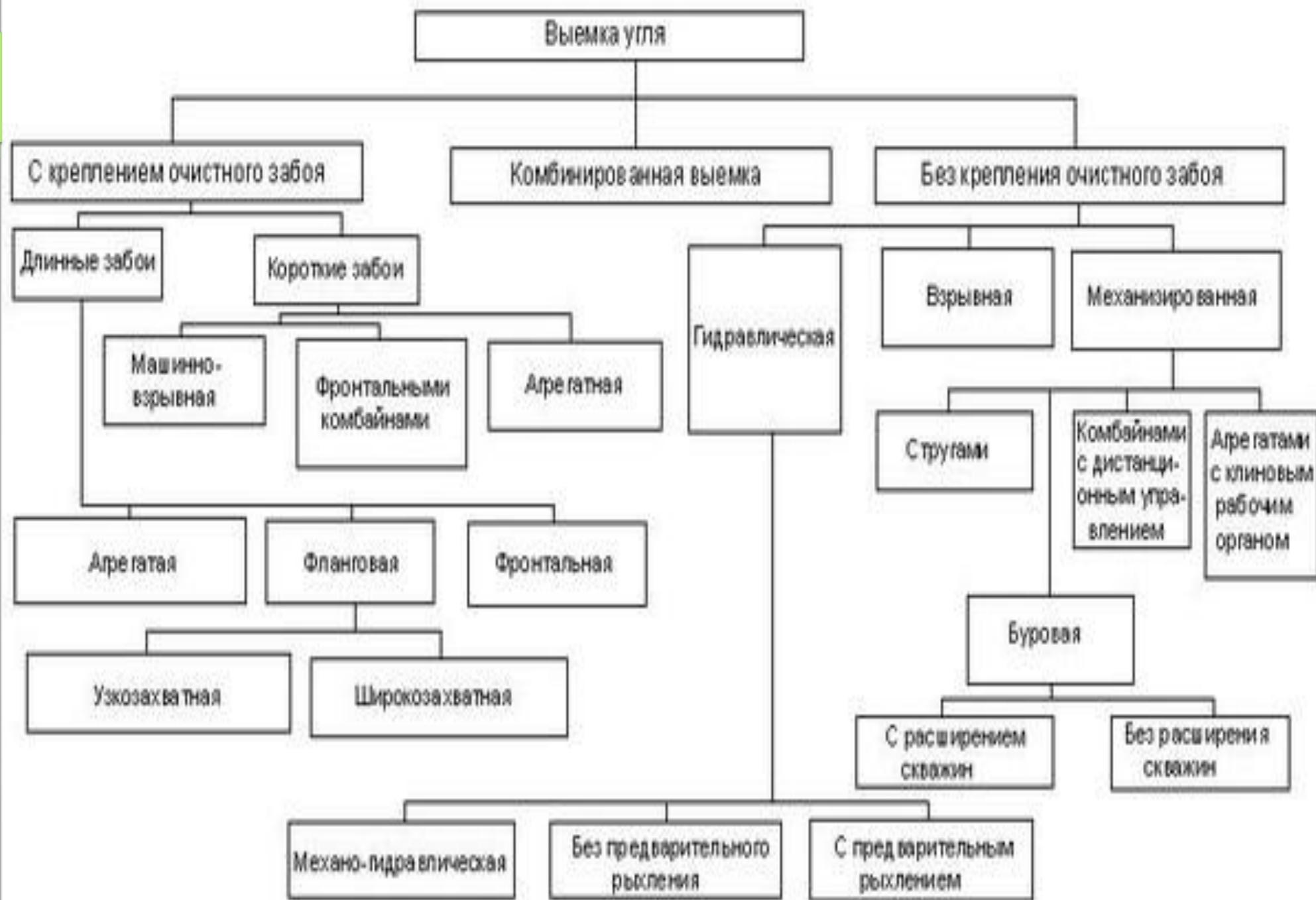
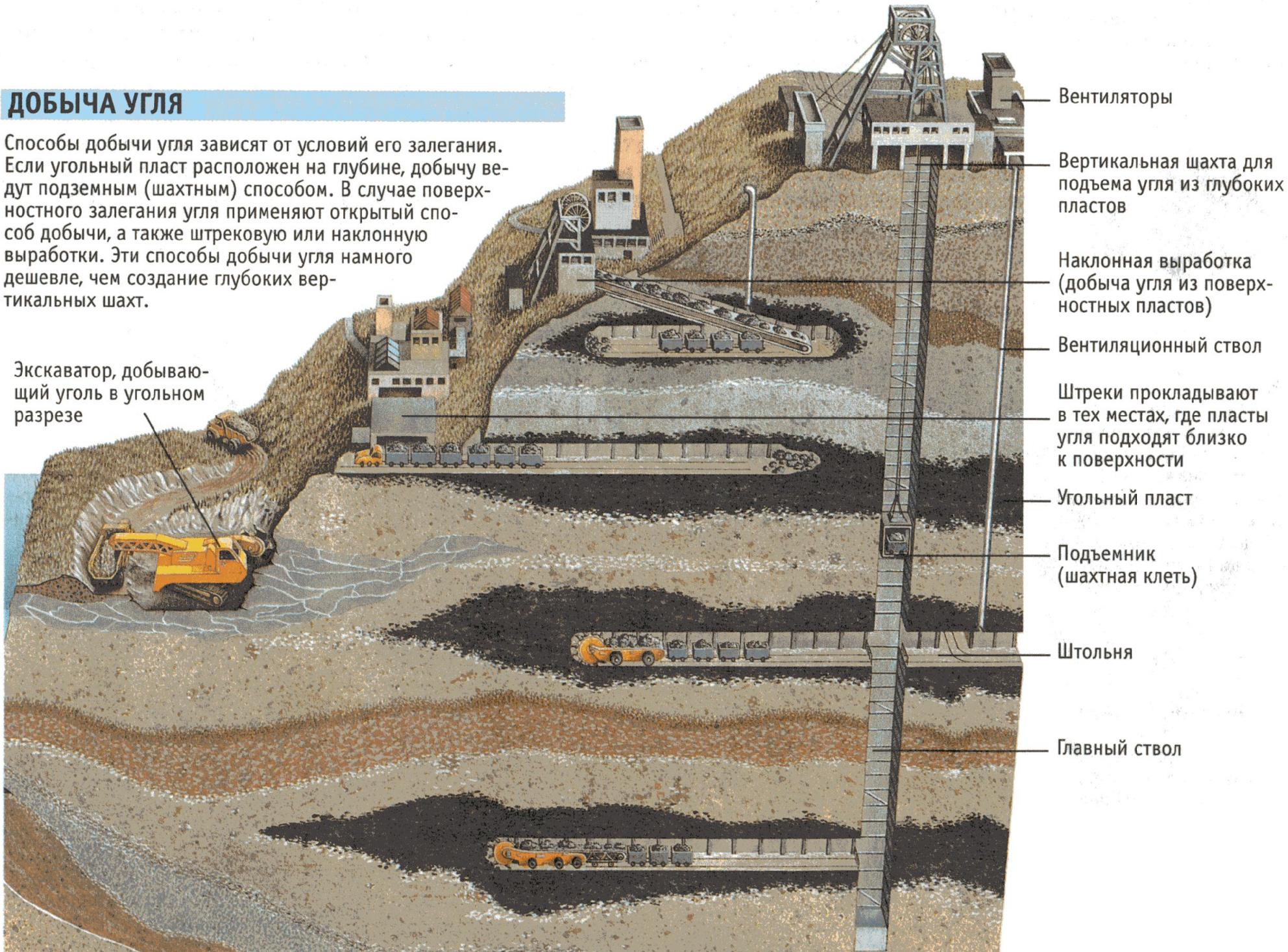


Рис.1. Классификация технологических схем выемки

ДОБЫЧА УГЛЯ

Способы добычи угля зависят от условий его залегания. Если угольный пласт расположен на глубине, добычу ведут подземным (шахтным) способом. В случае поверхностного залегания угля применяют открытый способ добычи, а также штрековую или наклонную выработку. Эти способы добычи угля намного дешевле, чем создание глубоких вертикальных шахт.

Экскаватор, добывающий уголь в угольном разрезе



Вентиляторы

Вертикальная шахта для подъема угля из глубоких пластов

Наклонная выработка (добыча угля из поверхностных пластов)

Вентиляционный ствол

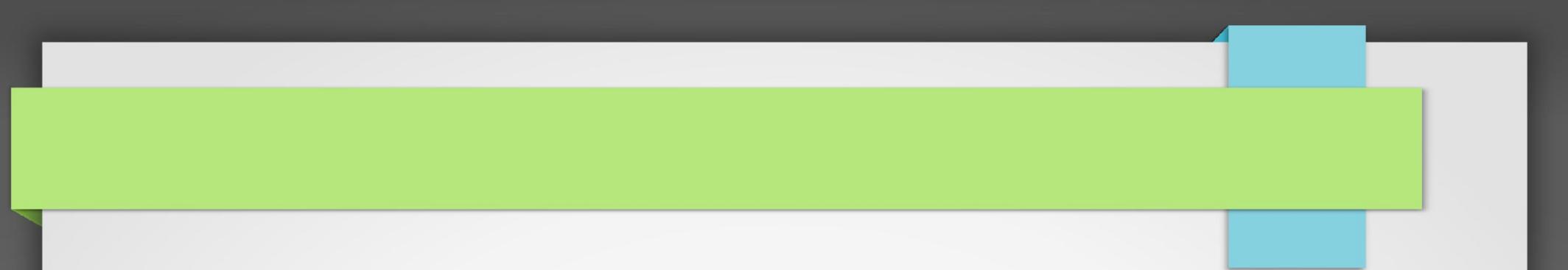
Штреки прокладывают в тех местах, где пласты угля подходят близко к поверхности

Угольный пласт

Подъемник (шахтная клеть)

Штольня

Главный ствол



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ