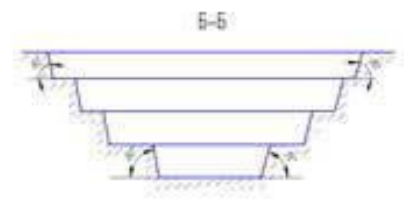
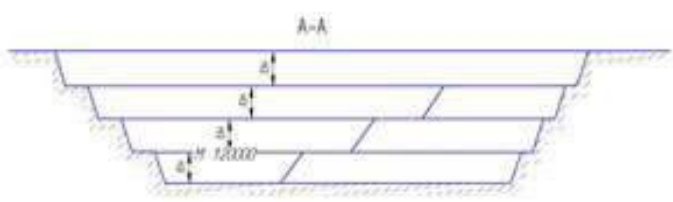
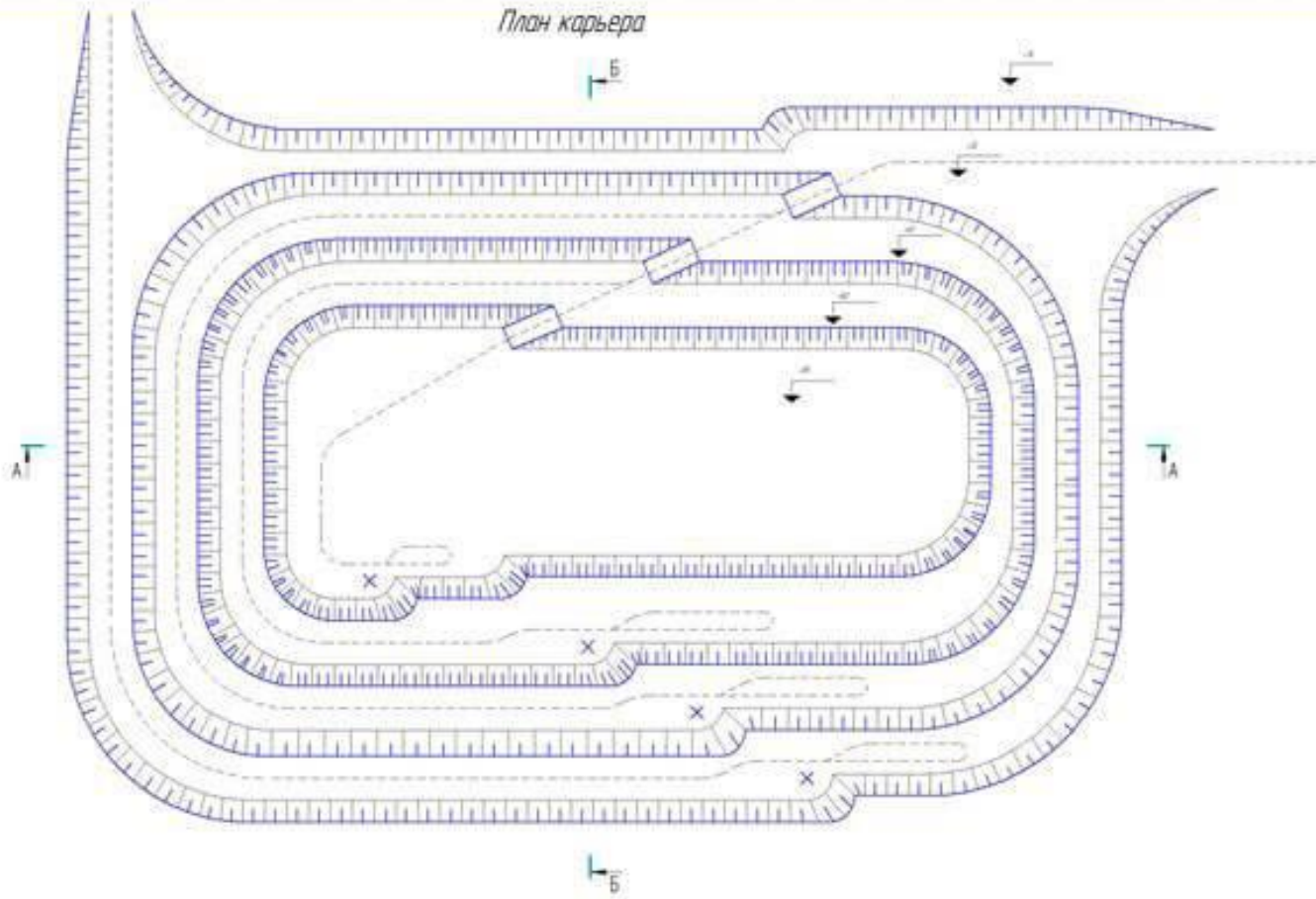


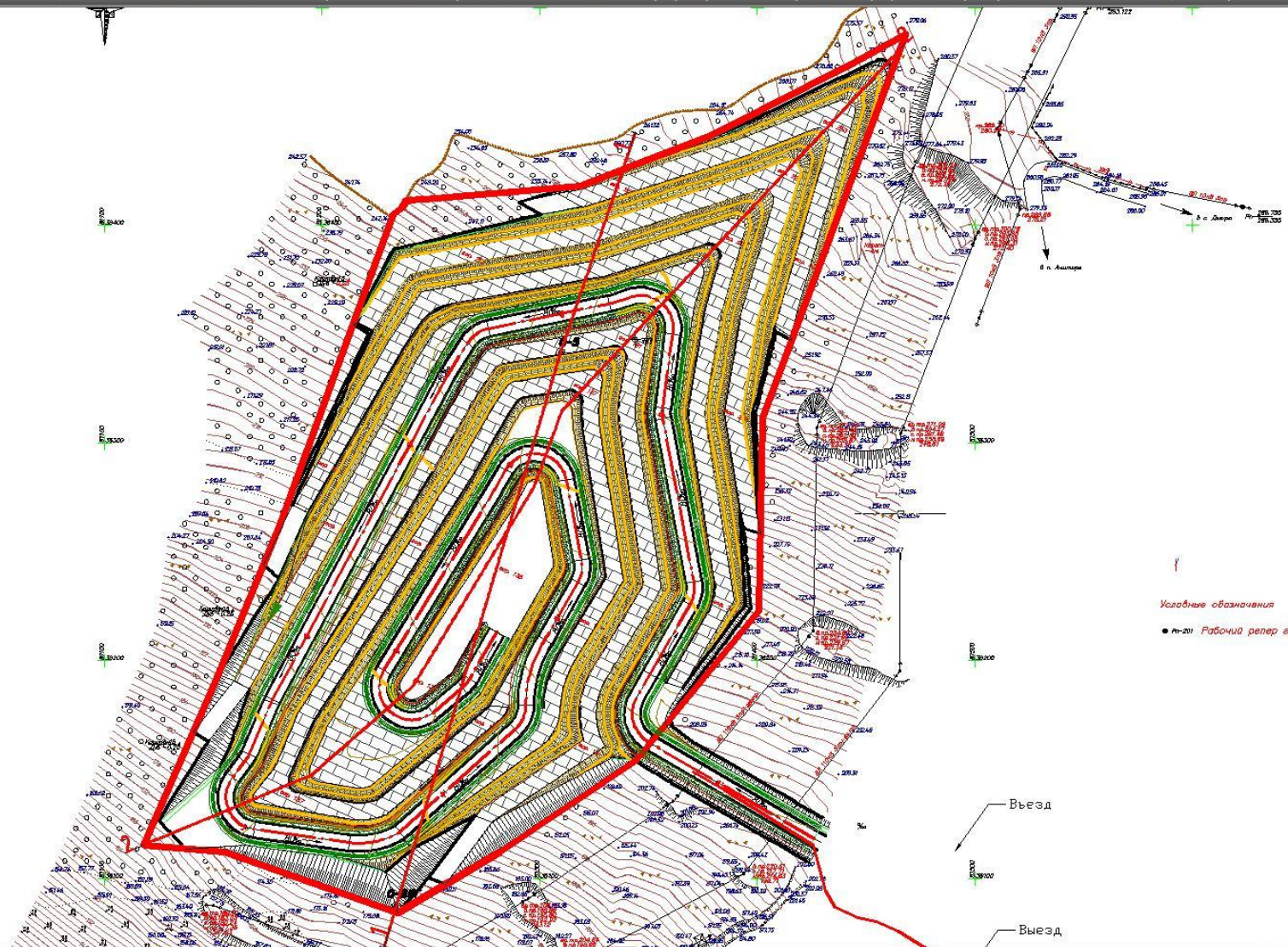
Маркшейдерские работы на открытых разработках



План карьера



[--]Серу[2D-каркас]



Условные обозначения
● №-201 Рабочий репер грунтовый координированный

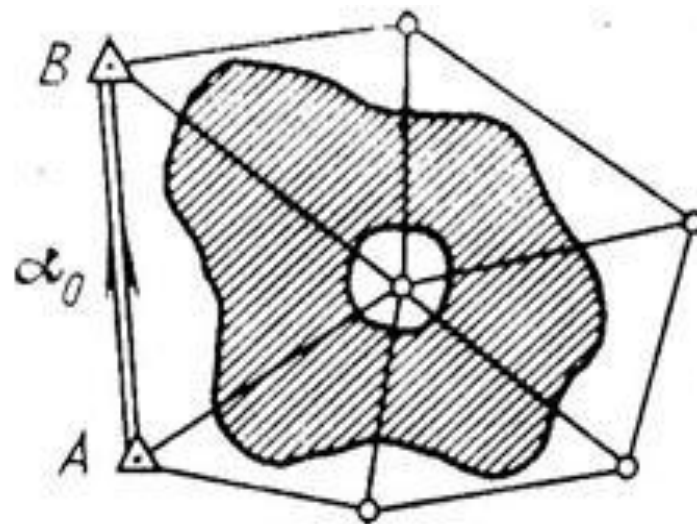
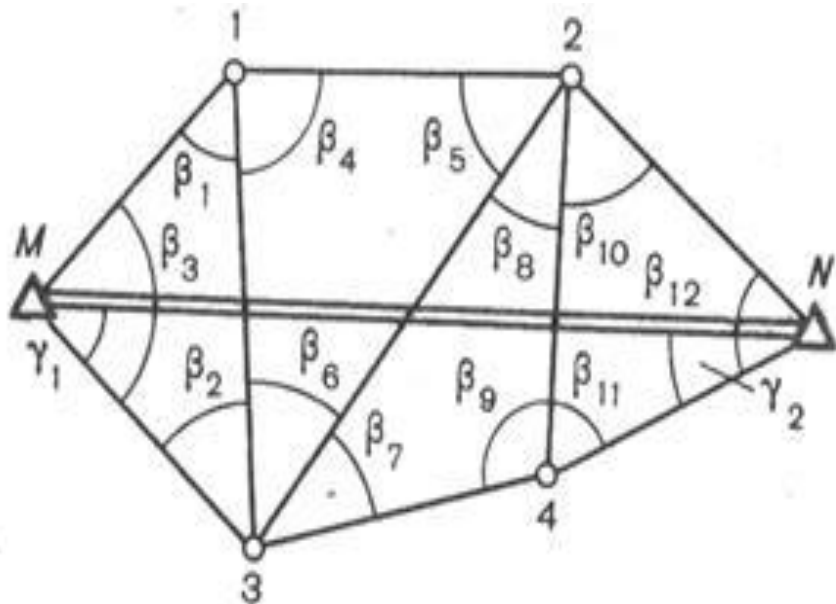
Въезд
Въезд

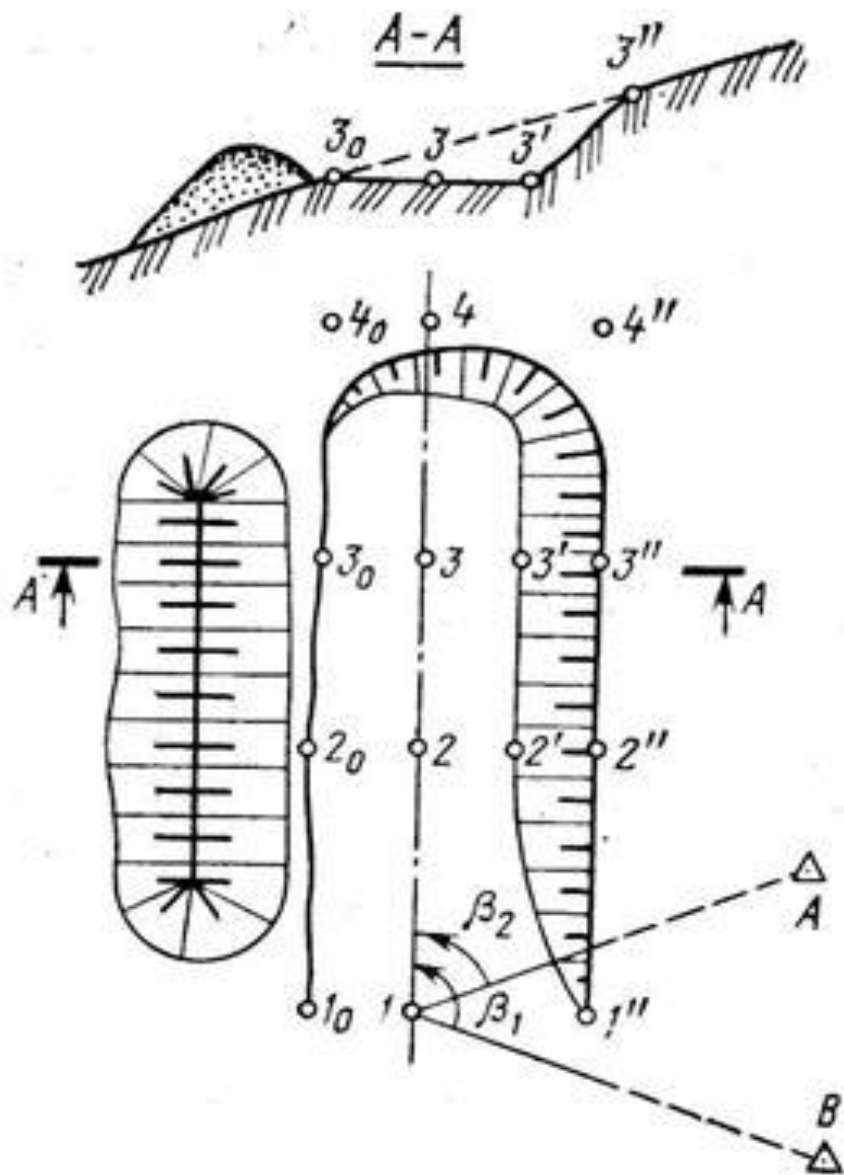
Состав, виды и содержание графической
маркшейдерской документации

Вертикальный разрез по профильной линии



Схемы аналитических сетей: *a* – микритриангуляционная цепочка между двумя опорными пунктами; *b* – центральная система





Задание направления траншеи

Схема прямой и обратной засечек

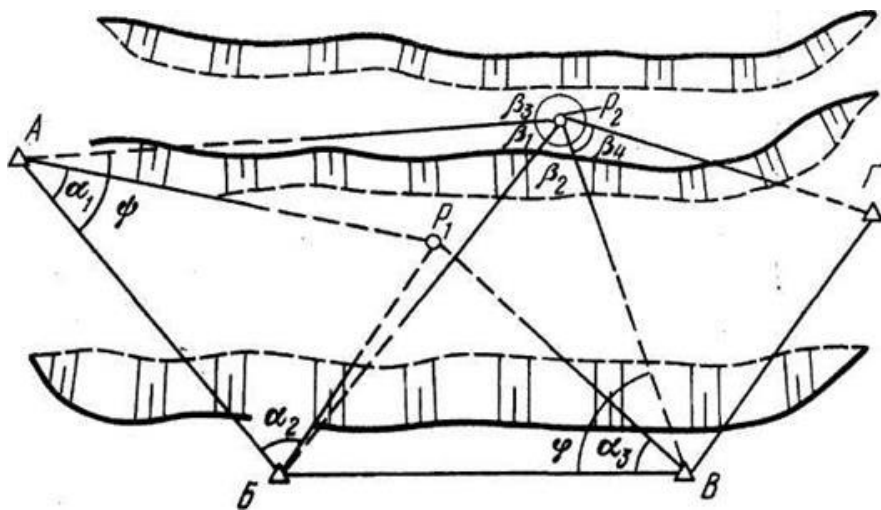
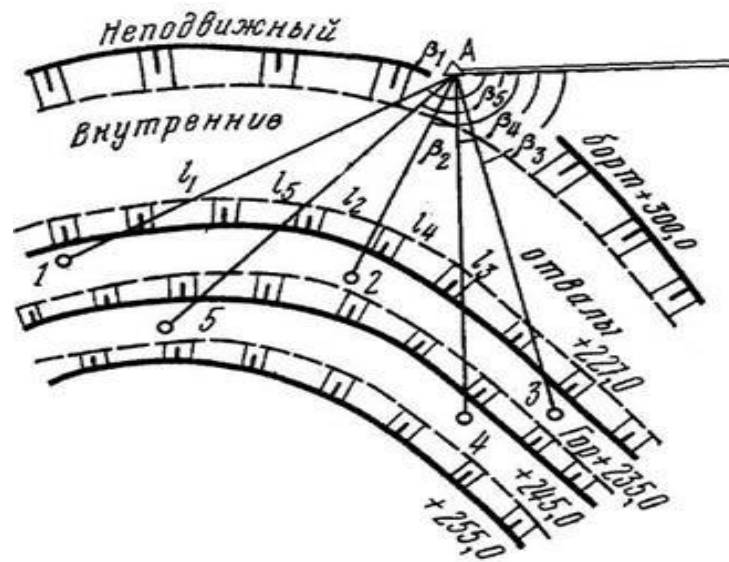


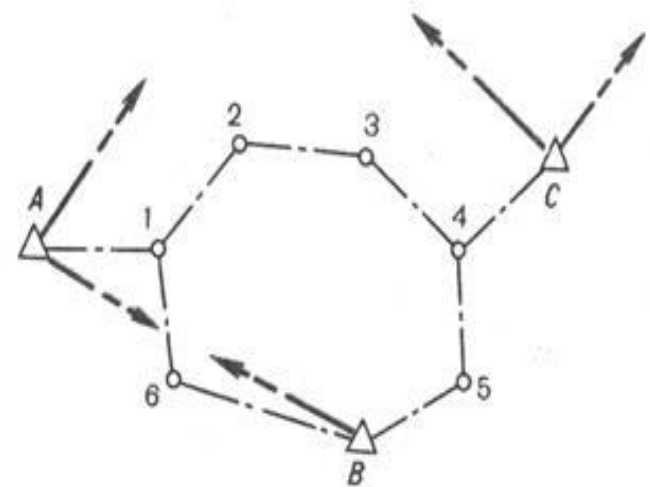
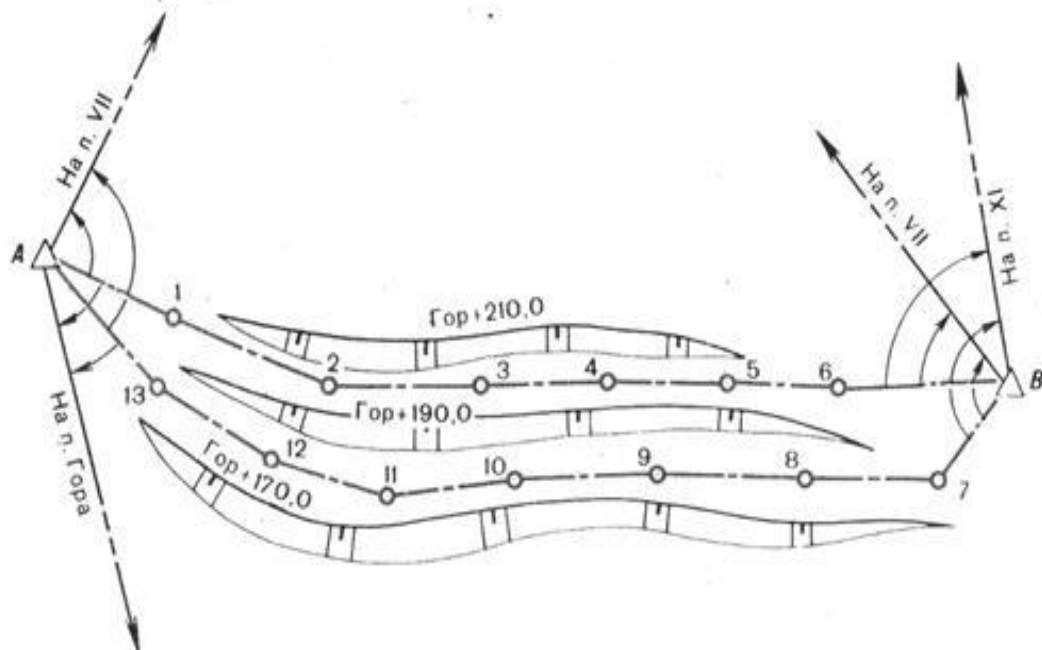
Схема полярного способа

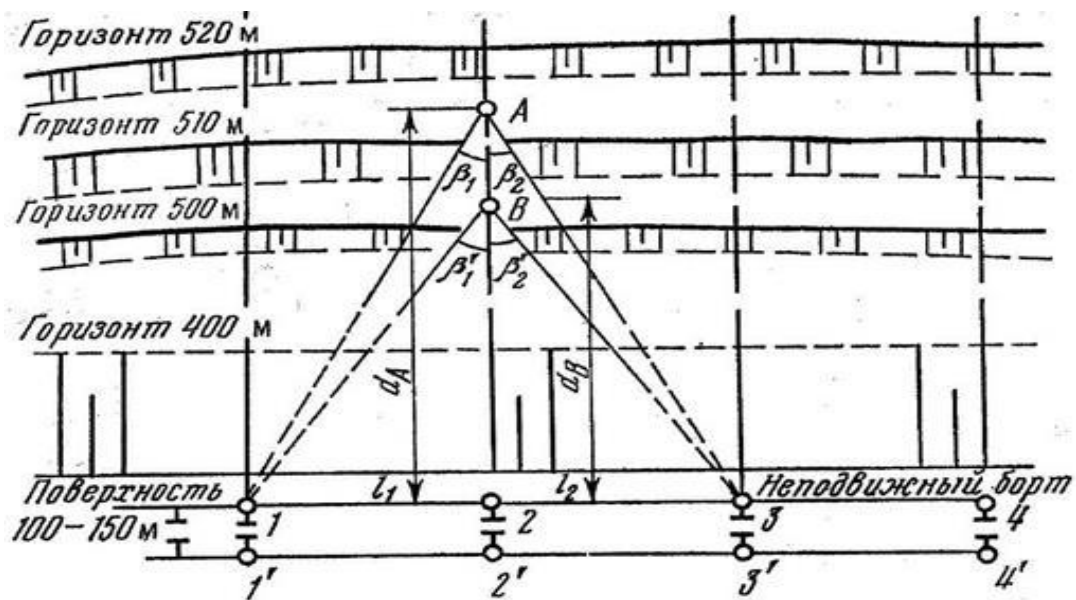
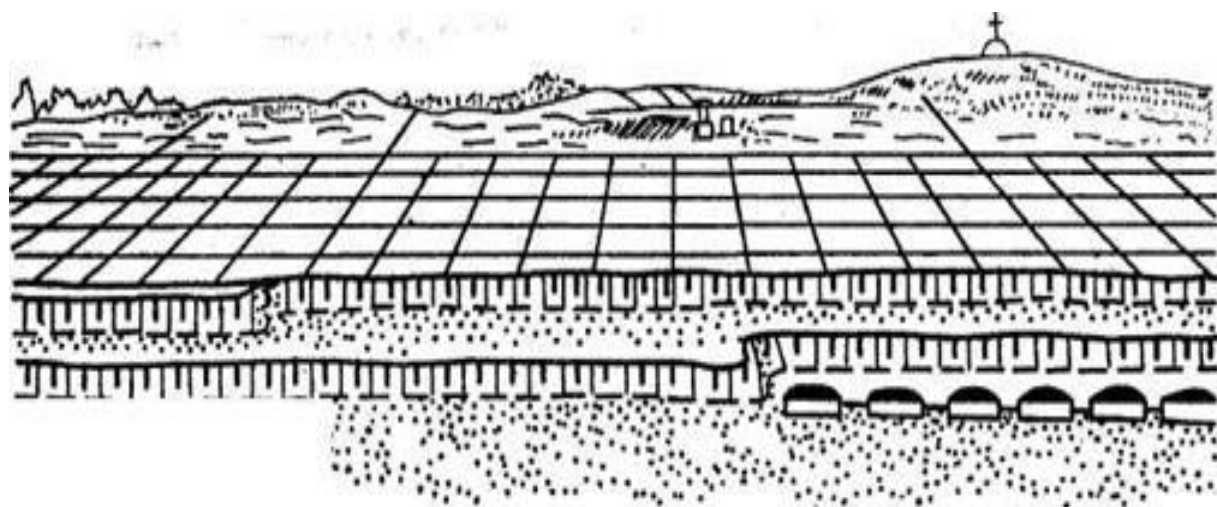


Построение съёмочной сети на картере прокладкой геодезических

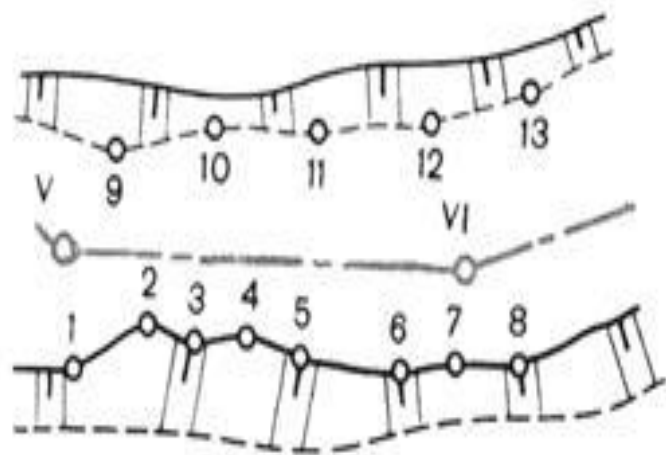
ходов:

а – разомкнутые полигоны; б – замкнутый полигон.

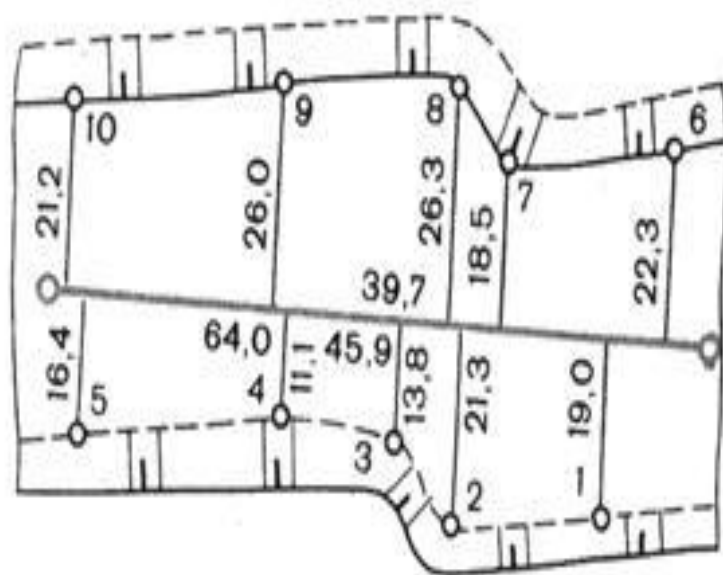


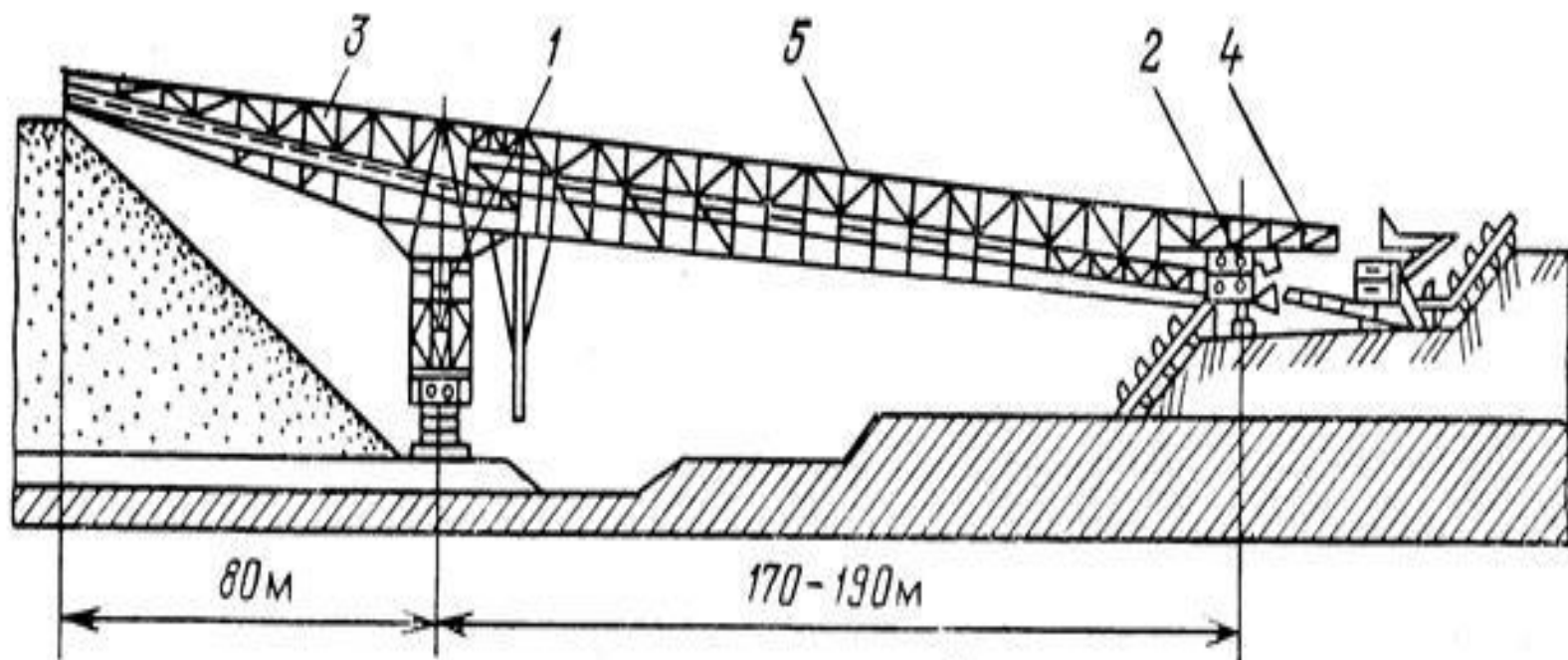


a

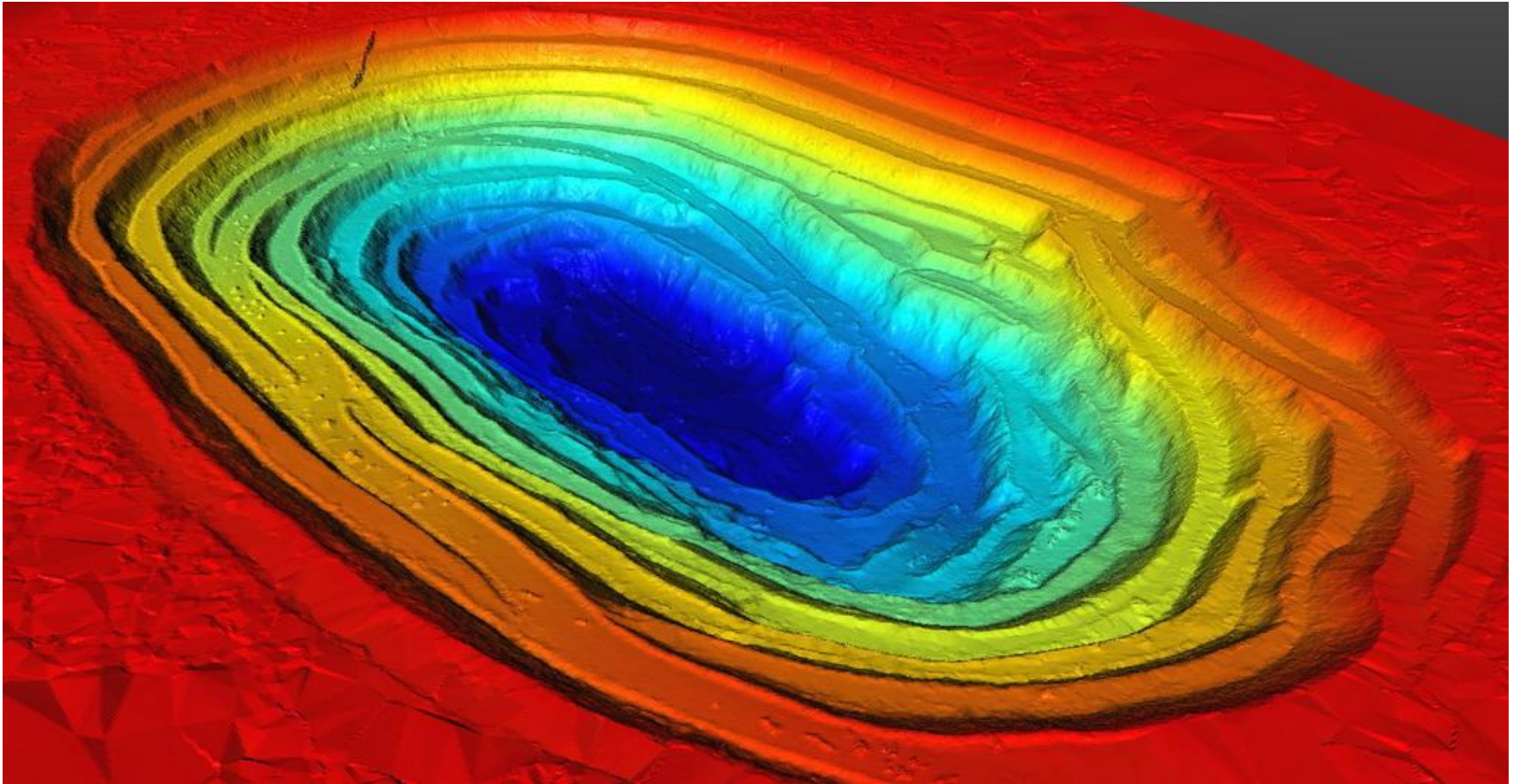


6





Современные ГИС - технологии



Разработка дражным способом

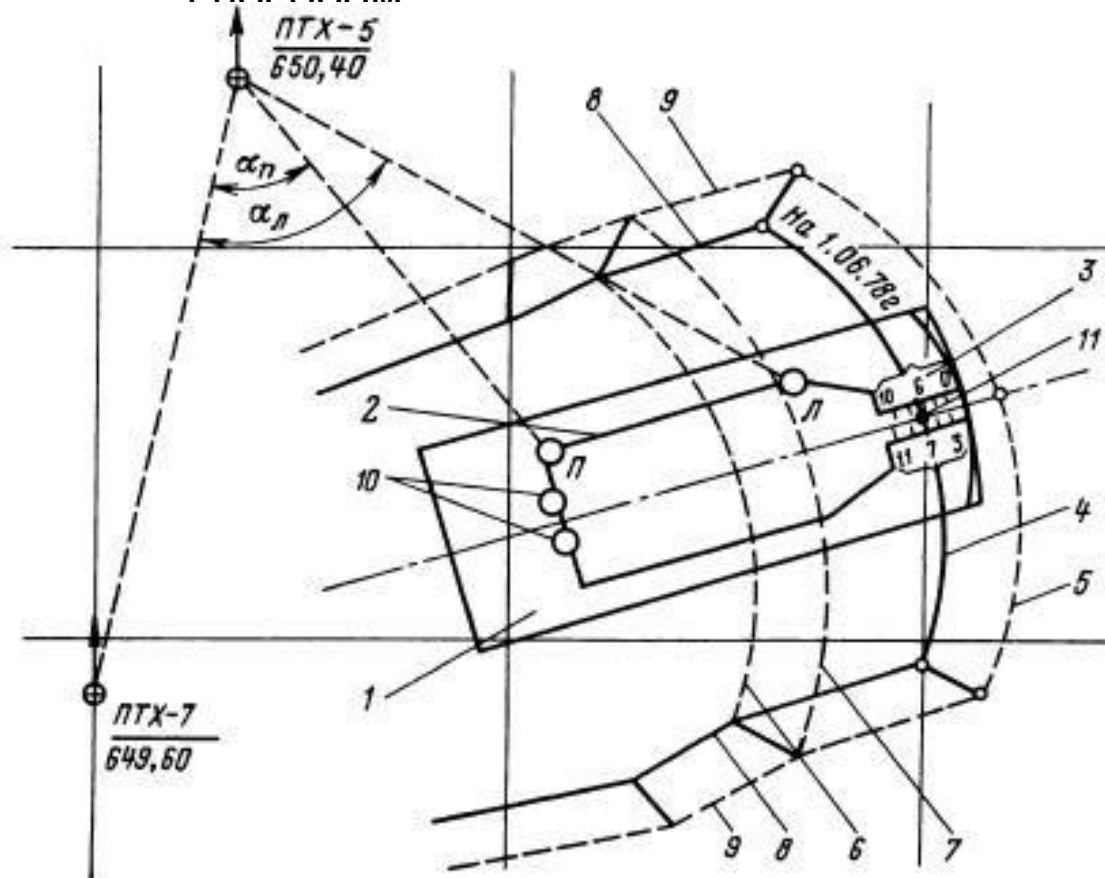


Рис. XI.5. Определение на плане положения нижней бровки забойного откоса дражного разреза с помощью дражной палетки:

1 — дражная палетка; 2 — контур дражного понтона и палубной надстройки; 3 — шкала заложений забойного откоса; 4 и 5 — соответственно нижняя и верхняя бровки забойного откоса, наносимого на план; 6 и 7 — то же, по результатам предыдущей съемки ранее отработанного забоя; 8 и 9 — соответственно нижняя и верхняя бровки бортовых откосов; 10 — сваи; 11 — наносимая на план средняя точка нижней бровки забойного откоса; П и Л — привязанные угловые точки контура палубной надстройки драги; ПТХ-5 и ПТХ-7 — пункты съемочного обоснования на дражном полигоне

Дражный метод извлечения золота из россыпных месторождений

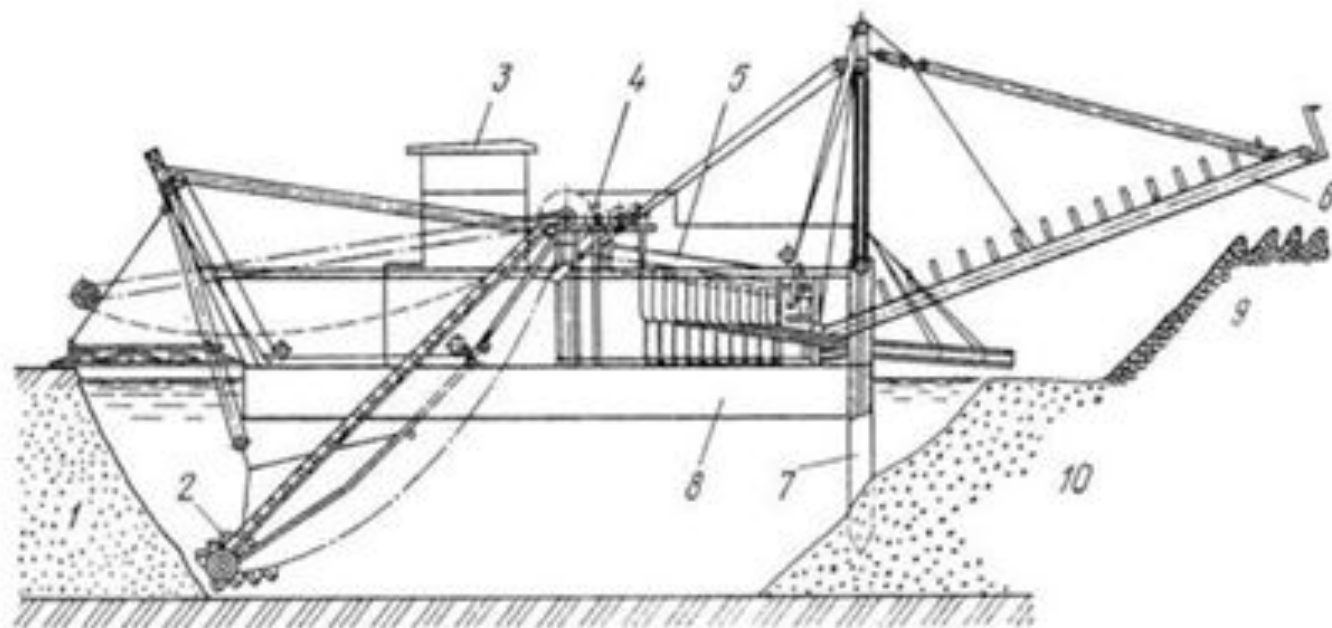


Схема устройства и работы драги:

- 1 – россыпь; 2 – черпаковое устройство; 3 – кабина драгера;
4 – электродвигатель черпачной цепи; 5 – промывочная бочка;
6 – конвейер; 7 – свая; 8 – понтон; 9 – отвал крупных отбросов;
10 – отвал мелких отбросов

Сдвигение земной поверхности

