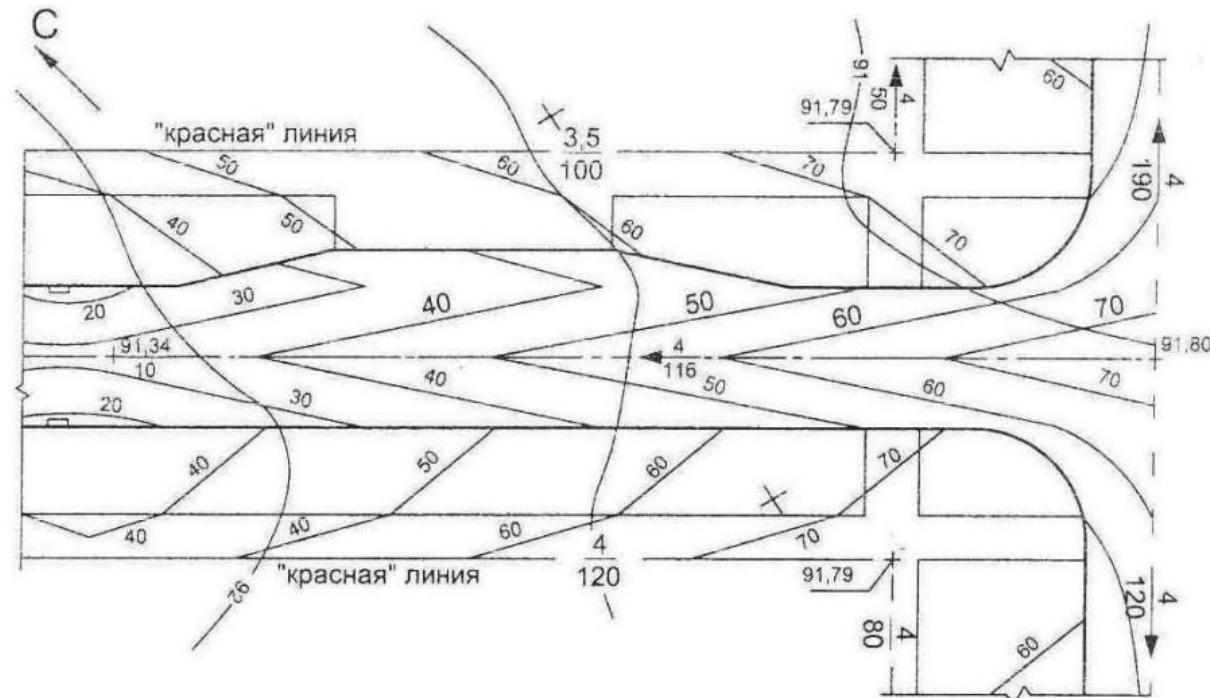

Вертикальная планировка перекрестков и улиц

ВЫПОЛНИЛ: ДЖУРАЕВ С.Б.



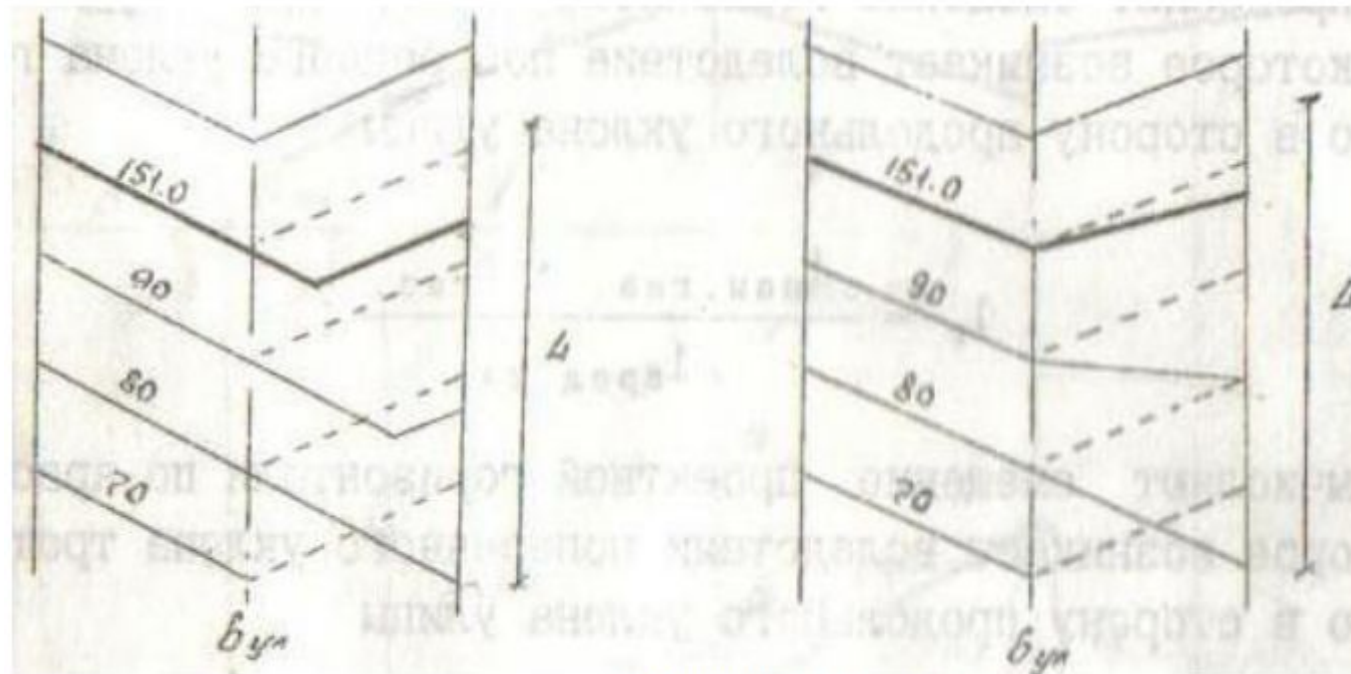
В практике проектирования применяются следующие графоаналитические методы составления проектов вертикальной планировки:

- *Метод профилей*
- *Метод проектных горизонталей*
- *Метод смешанный*



Пример оформления вертикальной планировки улицы

Вертикальная планировка перекрестка



Способы размотки

В практике планировки территории в зависимости от общего направления продольных уклонов пересекающихся улиц характерны следующие решения:

1. Продольные уклоны пересекающихся улиц направлены от перекрёстка (рис.1).
2. Продольный уклон одного прилегающего участка улицы направлен к перекрёстку, остальные – от перекрёстка (рис.2).
3. Продольный профиль главной улицы проходит по тальвегу (рис.3).

Рис.1

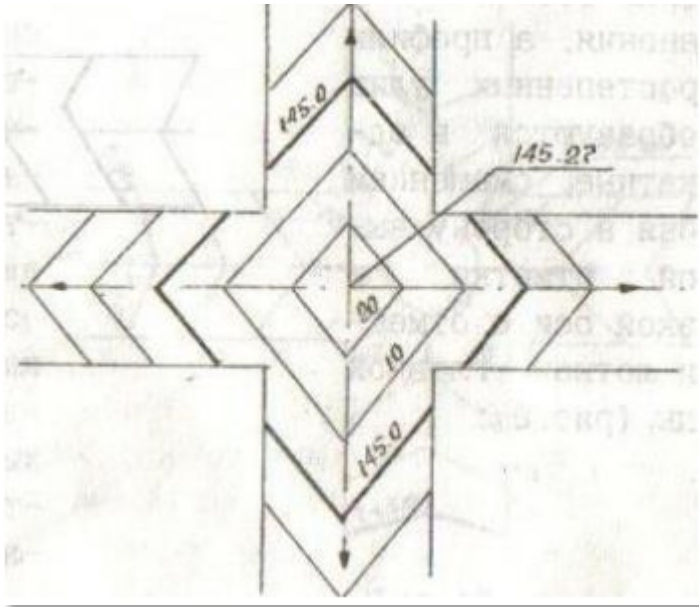


Рис.2

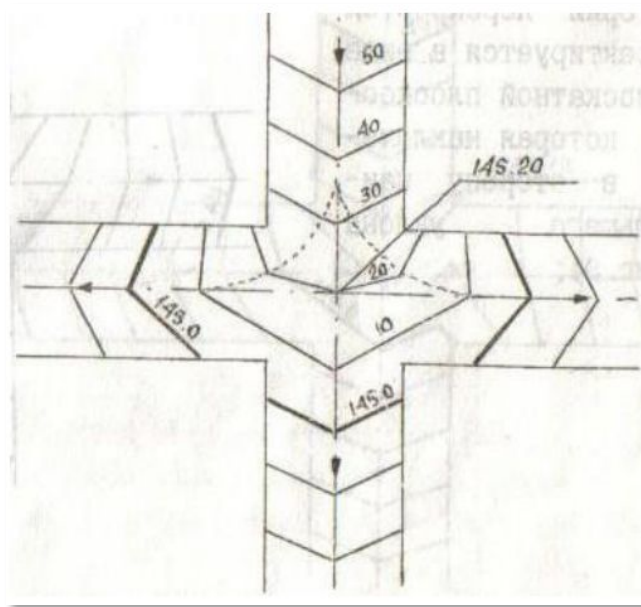
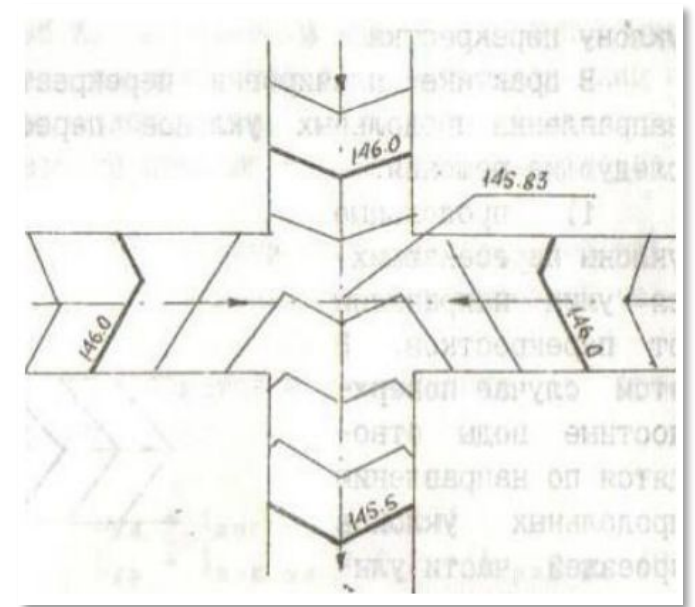


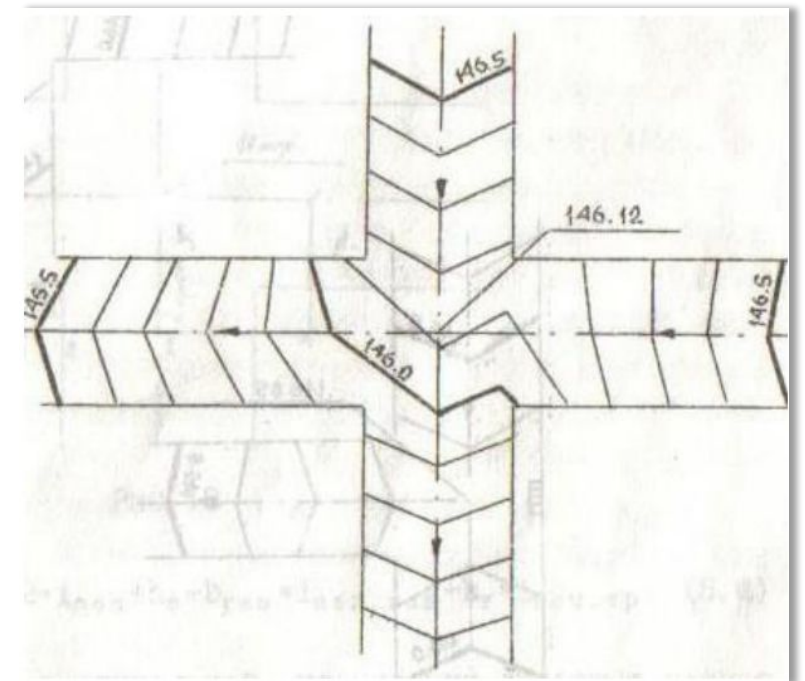
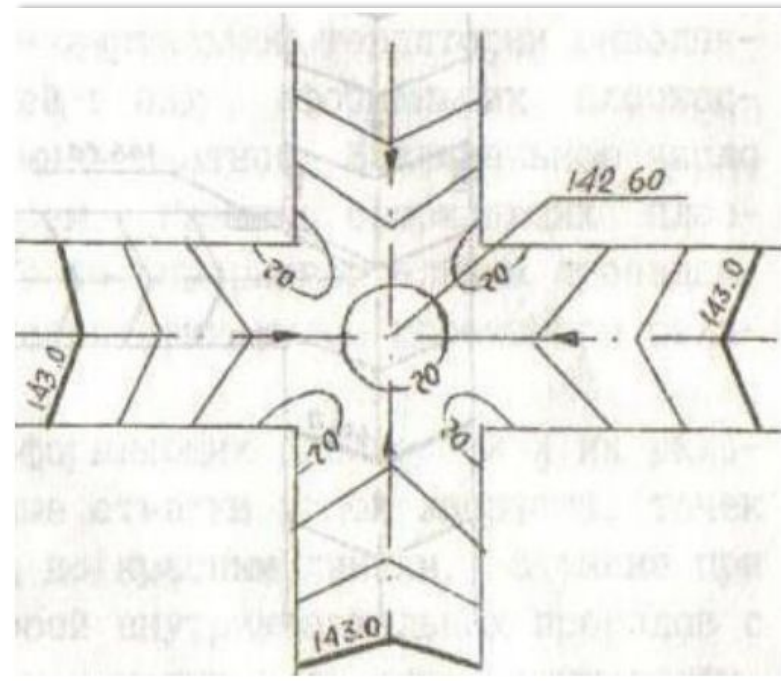
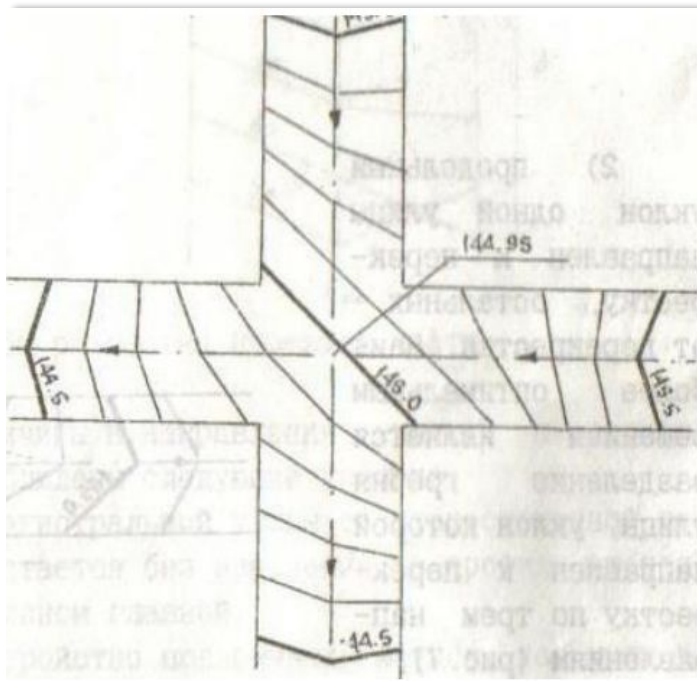
Рис.3



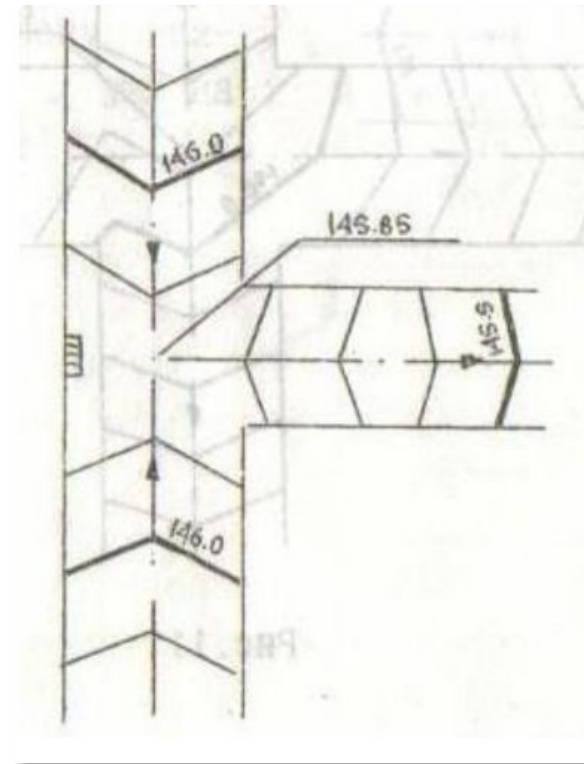
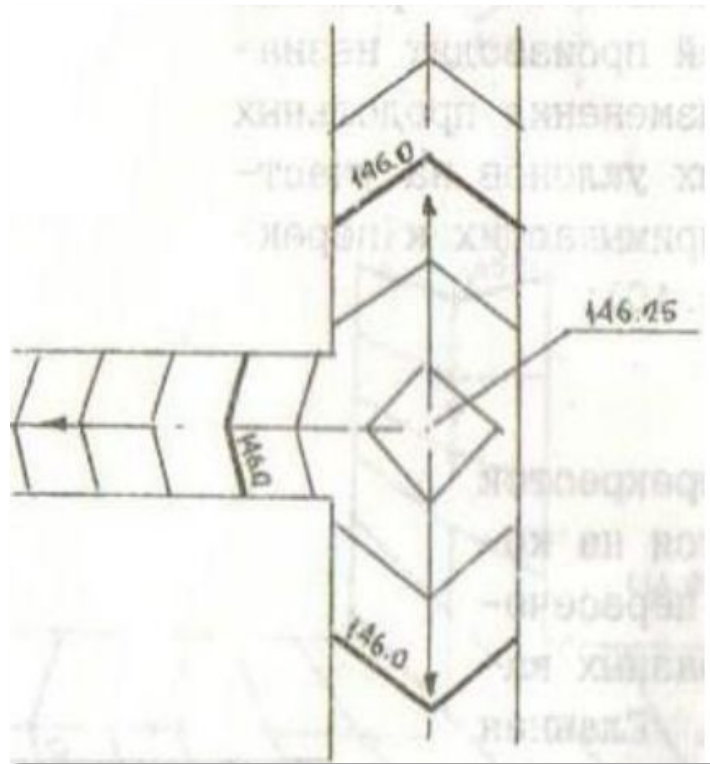
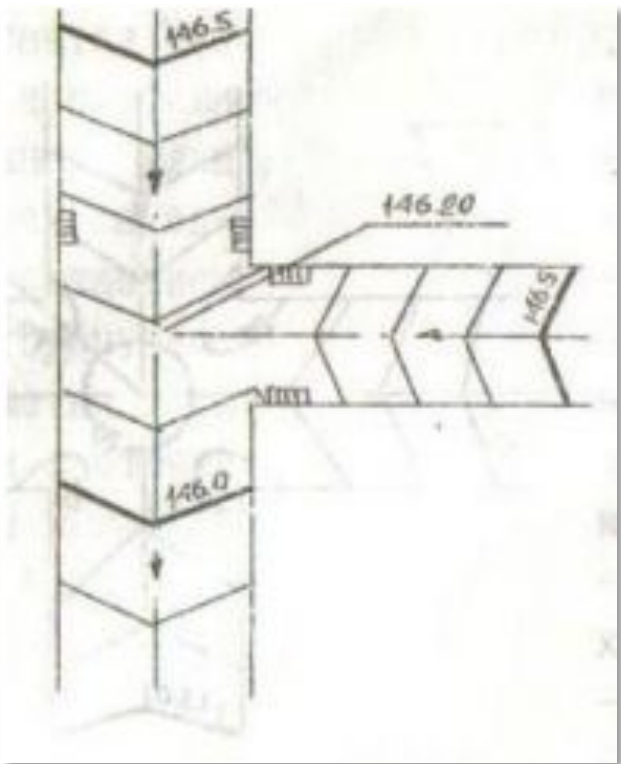
4. Пересечение улиц одинаковых категорий, не меняющих направление уклонов (рис.4).

5. Продольные уклоны направлены к перекрёстку (рис.5).

6. Перекрёсток располагается на косогоре при пересечении улиц разных категорий (рис.6).



7. Т-образные примыкания.



Требования к оформлению плана улицы

- Сплошной толстой основной линией на плане улицы показывают:
 - контуры кромок проезжей части;
 - контуры проектируемых зданий и сооружений;
 - проектируемые инженерные сети;
 - уклоноуказатели;
 - проектные горизонталы, кратные 0,5 м.
- Сплошной тонкой линией показывают:
 - контуры поперечных профилей проектной поверхности;
 - горизонталы фактической поверхности земли и проектные горизонталы не кратные 0,5 м;
 - контуры существующих зданий и сооружений, коммуникаций, дорог;
 - строительную, геодезическую и координатную сетки.

Спасибо за внимание!

