

Дендрологический план. Посадочный чертеж.

Лекция по дисциплине «Основы проектирования объектов садово-паркового строительства» по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»
преподаватель Яковенко Н.Е.

Дендрологический план

- ▶ **это схема размещения на участке деревьев и кустарников, как существующих, так и запланированных в проекте сада**

Дендропланы разрабатываются на основании генерального плана объекта.

дендропроект является

- ▶ проектом озеленения и размещения на нем не только деревьев, но и других растений, применяемых при садово-парковом строительстве и садовом озеленении: кустарников, лиан, газонных трав, цветочных растений (цветов)



на дендроплан наносятся

- ▶ контуры всех построек и границ участка, посадочные места растений, изображаются кроны деревьев в период максимального расцвета и контуры цветников

К дендрологическому плану прилагается Ассортиментная ведомость растений

- ▶ содержащая информацию о количестве, наименовании, виде и сорте высаживаемых согласно дендроплану растений

Форма 9

Ассортиментная ведомость растений

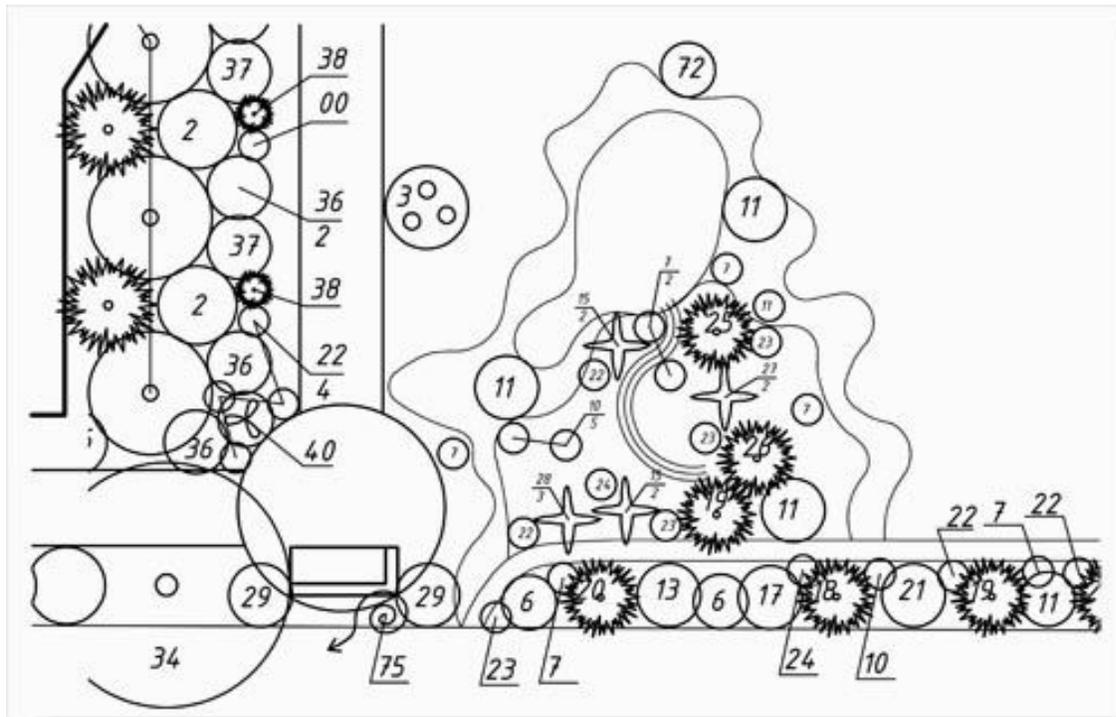
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание

Dimensions: 10, 85, 15, 15, 60, 15, 185, 8mm

На чертеже указываются

- ▶ места размещения растений относительно элементов планировки с расшифровкой условных обозначений;
- ▶ указывается, где и каких размеров следует подготовить посадочные места (ямы, котлованы, траншеи) для посадки деревьев, кустарников, устройства цветников.
- ▶ Для каждого вида растений в пределах всего объекта устанавливают определенный условный знак и номер

Ряды, группы и куртины деревьев,
кустарников, отдельно стоящие деревья
нумеруют последовательно, начиная с
верхнего левого угла чертежа



При рядовой посадке деревьев проводится разбивочная линия по оси проектируемой рядовой посадки

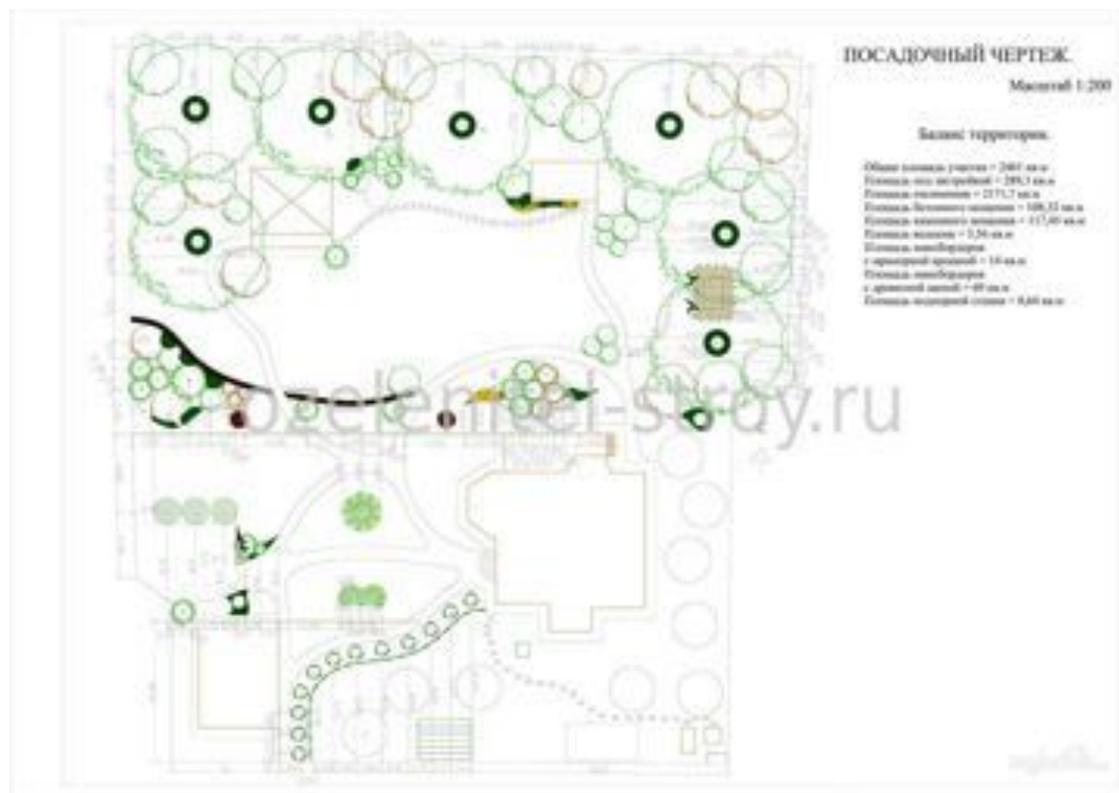
- ▶ затем обозначаются посадочные места растений точками (кружками) на установленном друг от друга расстоянии

Посадочные места для стандартных саженцев деревьев изображают на плане размером

- ▶ 1,6...2 мм при масштабе 1 : 500;
- ▶ 4...5 мм при масштабе 1 : 200.

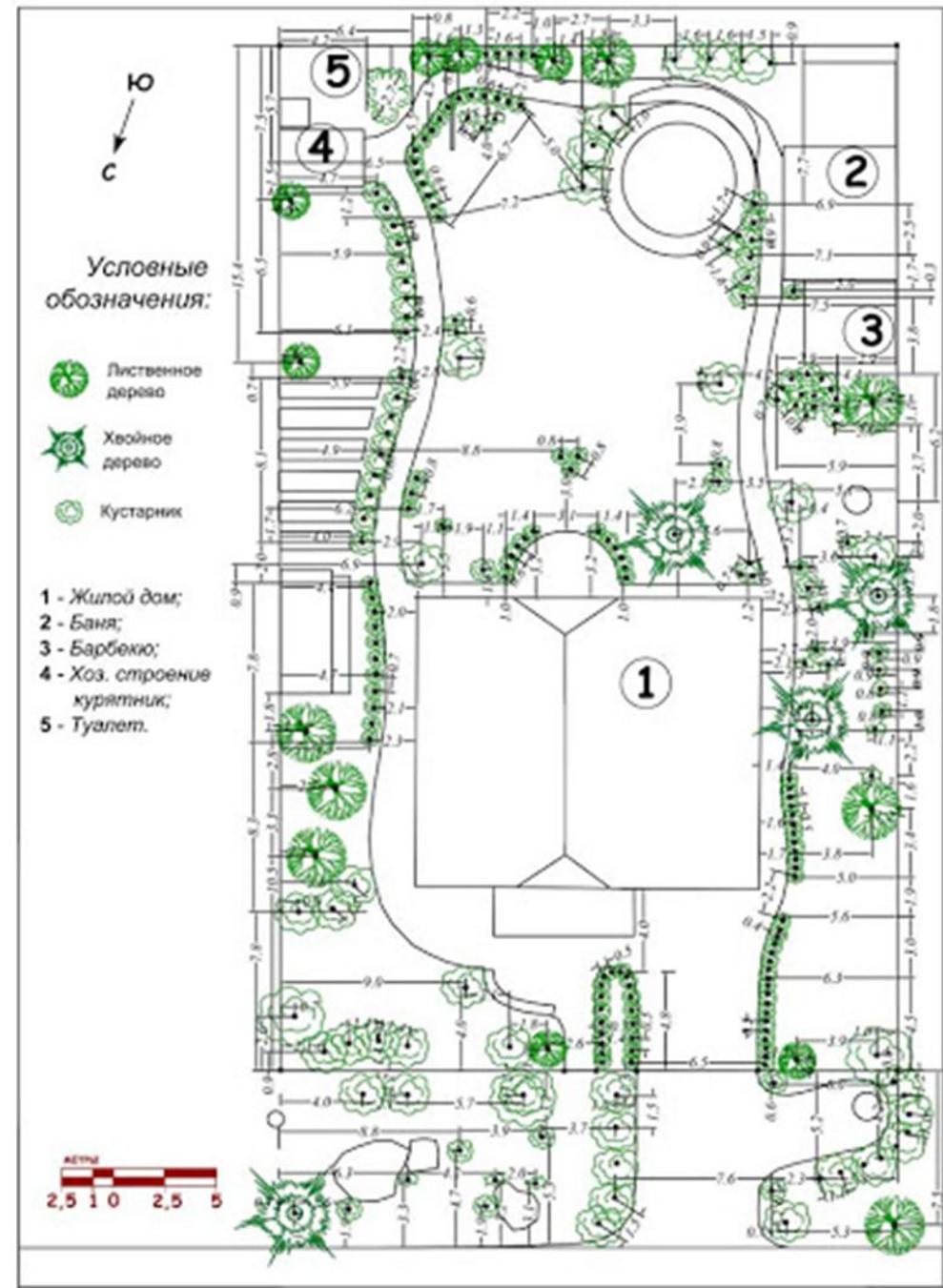
Для наглядности их можно вычертить несколько большего размера

Посадочные места для крупномерных деревьев изображают более крупными кружками

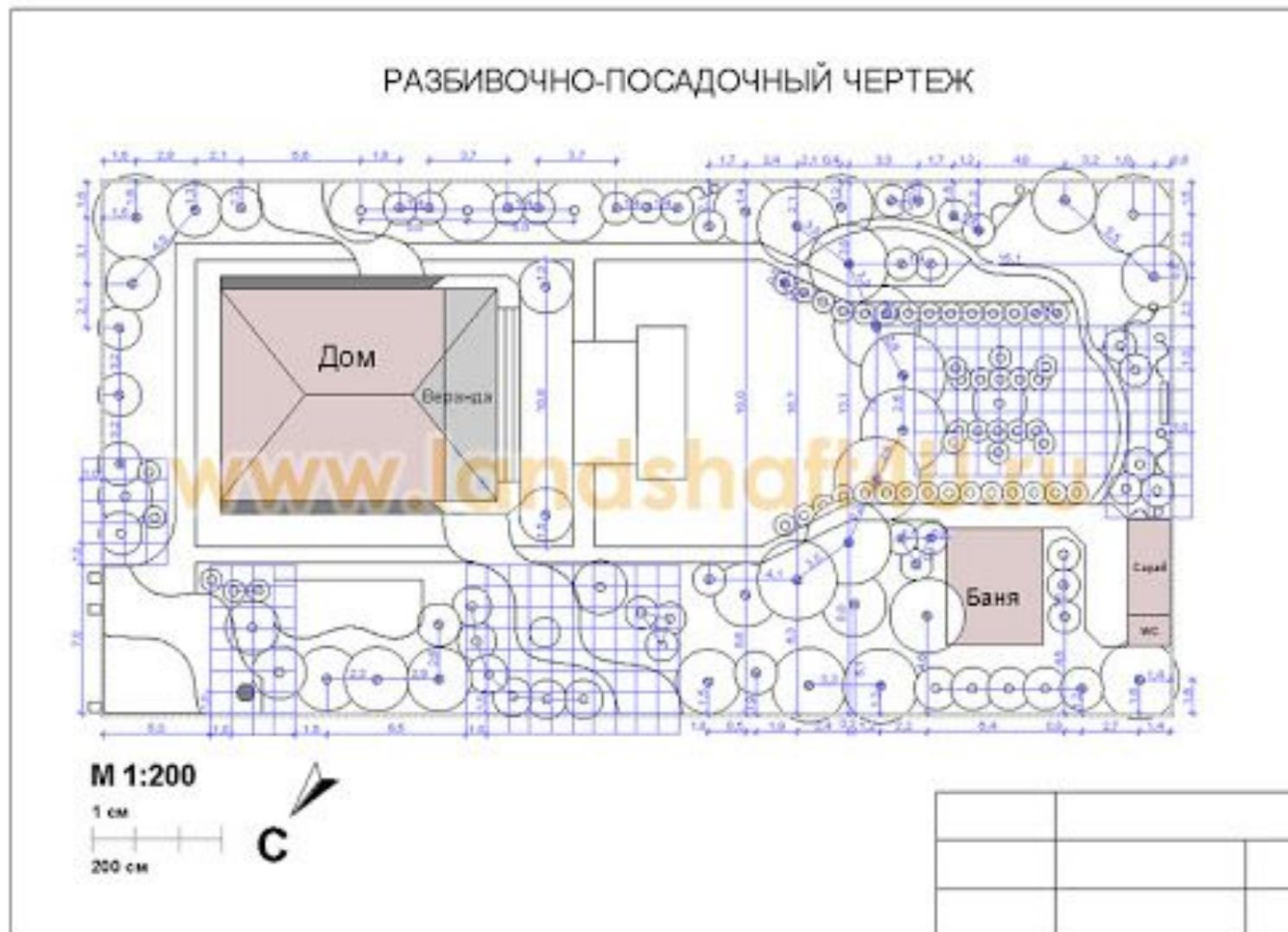


Группы и куртины кустарников и цветников показывают на чертеже контурами

- ▶ В группах и куртинах растения привязывают к ближайшим линиям границ (базисам) дорожек или площадок



Для привязки рядов деревьев отмечают расстояния между ними и от крайних деревьев ряда до определенных точек привязки на плане.



Траншеи для живых изгородей из кустарников на плане показывают двумя параллельными линиями и привязывают к линиям границ дорожек или площадок

способ квадратов применяют

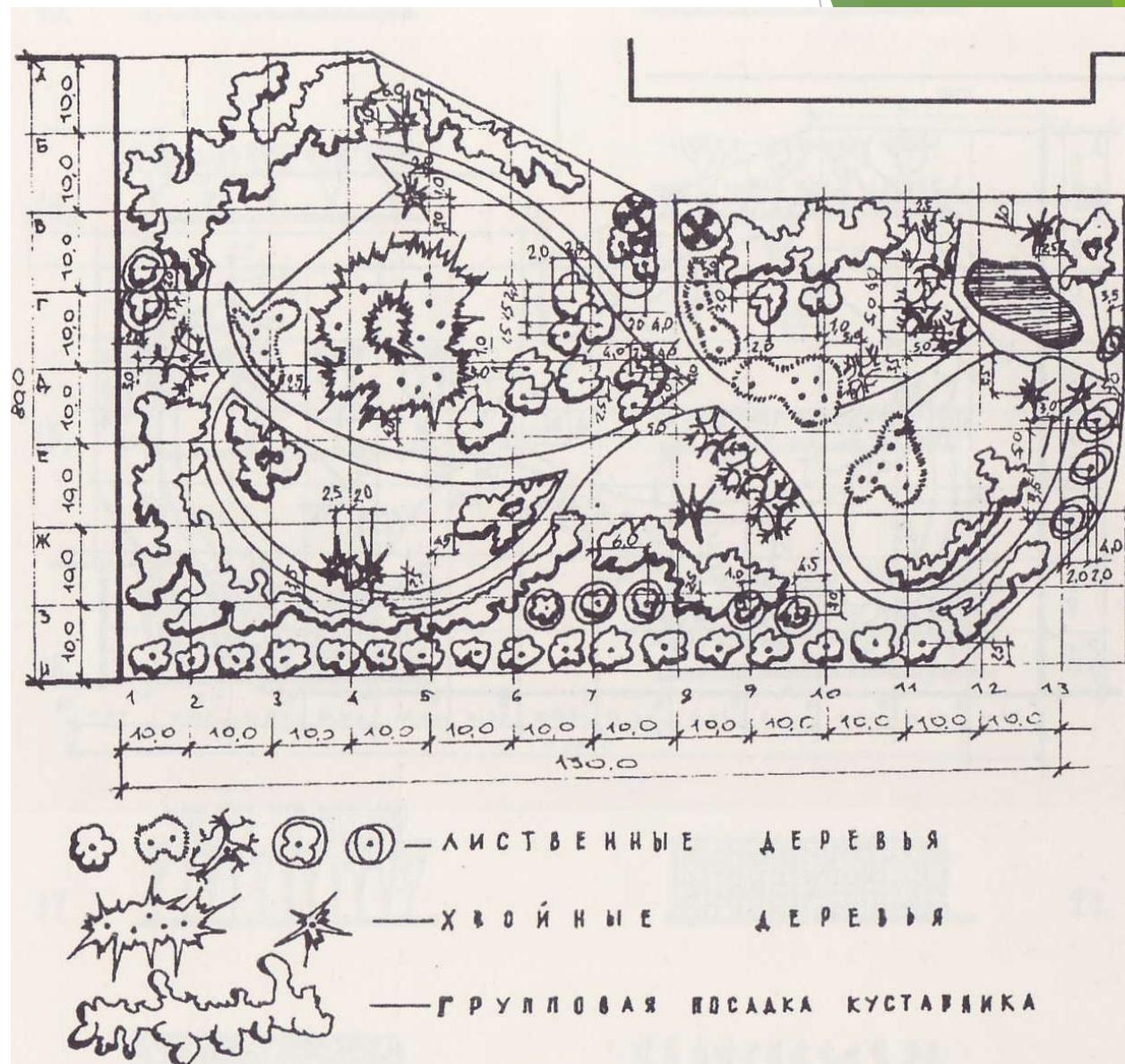
1- когда в плане много мелких групп кустарников, цветочных многолетников

2- для привязки планировочных элементов с криволинейными (свободными) очертаниями (извилистые дорожки, сложные цветники)

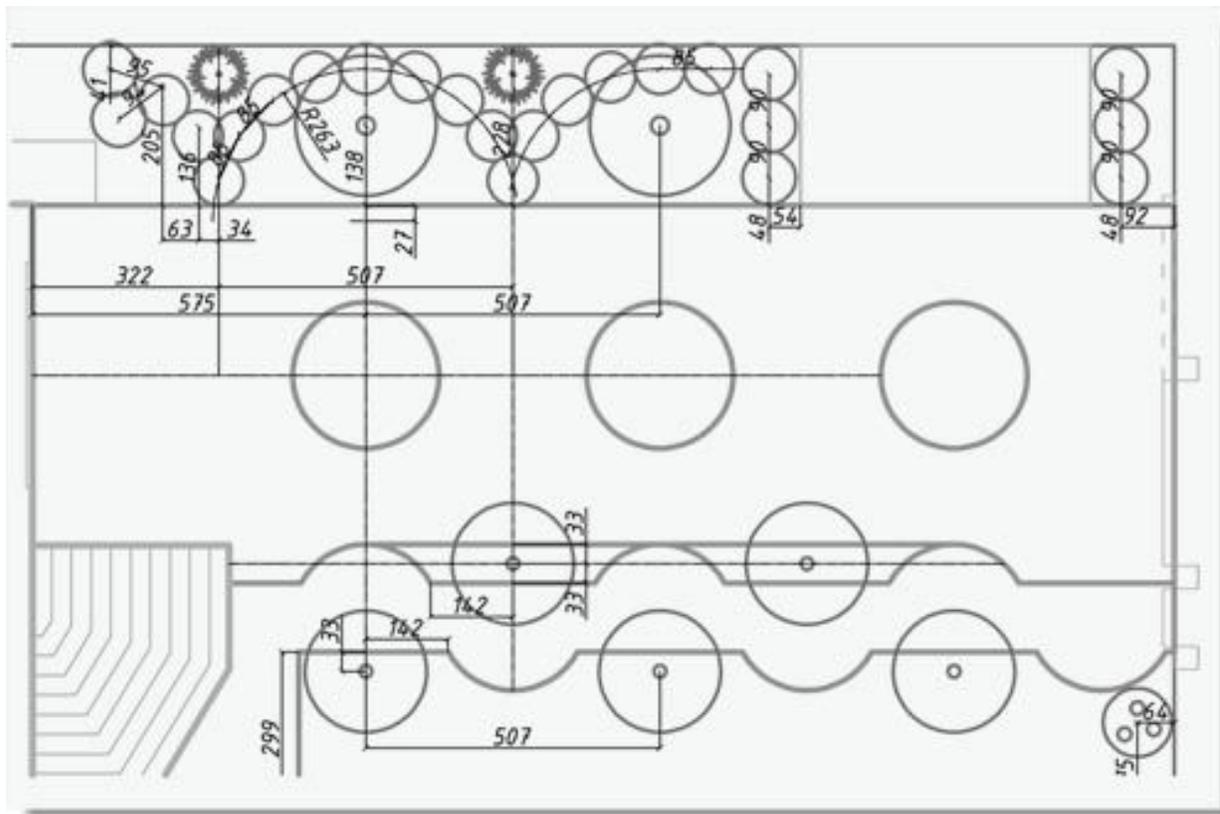
опорные точки планировки привязывают с помощью перпендикуляров к ближайшим линиям сетки, построенной через 5 или 10 м.

- ▶ квадраты сетки нумеруются,
- ▶ сетка привязывается к существующим на объекте линиям и точкам

на основании сетки
прорисовывают
контуры кустарников
и цветников,
размечают
посадочные ямы для
деревьев



Все размеры привязок к посадочным местам проставляют вдоль разбивочных осей сетки квадратов, вспомогательных линий, перпендикуляров (ординат).



Отдельно составляются разбивочно-посадочные чертежи цветников в масштабе 1 : 50

