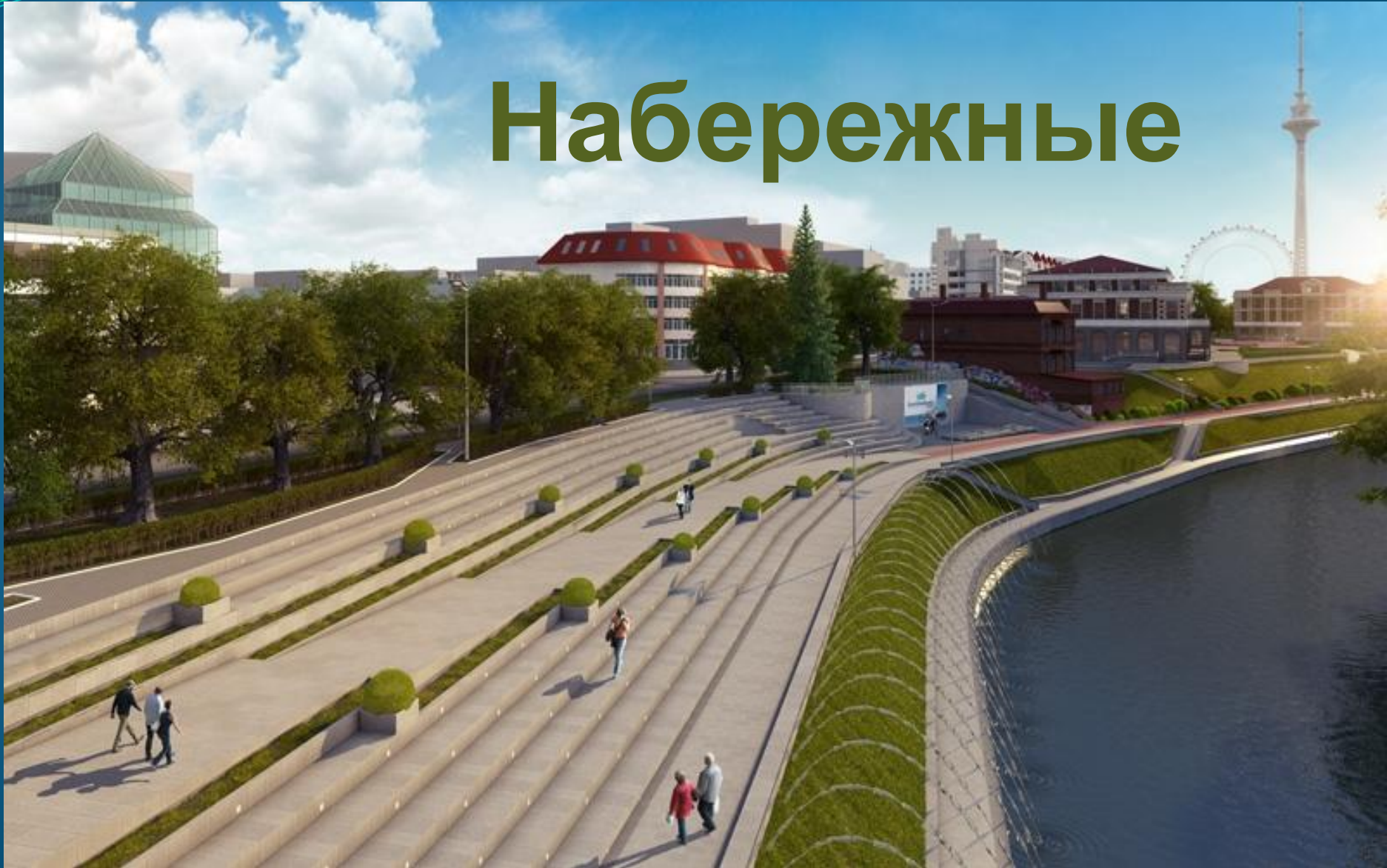


Набережные



Набережная-это

- сооружение, окаймляющее береговую линию моря, реки. Набережная служит для придания берегу правильной формы, укрепления его, предохранения от размыва, для удобного прохода и проезда вдоль берега

Функции набережной

Оздоровительная:

- Источник свежего воздуха,
- Проветривание городской застройки

Укрепительная

Рекреационная

Хозяйственная

Транспортная

Ансамбль - это

- гармоническое единство пространственной композиции зданий, инженерных сооружений (мосты, набережные и др.), произведений монументальной живописи, скульптуры садово-паркового искусства

При проектировании

- Подчеркнуть наиболее интересные природные достоинства,



- Преобразовать неблагоприятные участки с учетом общего архитектурно-пространственного решения всей набережной.



- Для замыкания перспектив набережных на их концах следует создавать акценты, придающие набережной законченность и архитектурную выразительность.



- Следует учитывать панорамное восприятие города через протяженную водную поверхность как с противоположного берега, так и с воды.



- На берегах нешироких рек целесообразно использовать пространственную застройку, создавая зеленые отступы, разрывы, организуя разнообразные поперечные перспективы, обогащая архитектурные композиции набережных.



Городская территория вдоль берега крупных водоемов может выполнять функции:

- набережных, используемых для подъезда к жилым и общественным зданиям, размещенным вдоль водоема;



- прогулочных набережных городских парков или спортивных комплексов;



- набережных, используемых для хозяйственных или транспортных нужд.





От чего зависит форма и
конструкция набережной?

От линии регулирования водоема

- линией регулирования водоема — линией пересечения плоскости зеркала водоема при отметке меженного горизонта (т. е. низкий, на котором вода держится в продолжение большей части года) или при отметке постоянного подпора с плоскостью берегового склона или подпорной стенкой набережной.

береговая полоса

- Расстояние между линией регулирования реки и красной линией городской застройки

набережная

- Расстояние между верхней бровкой откоса и красной линией городской застройки

Очертания набережной в плане могут быть самыми разнообразными:

- прямолинейными,
- криволинейными,




поперечный профиль подпорных стенок

- вертикальным
- наклонным.



По верху стенок устанавливают

- ограждения, как правило, чугунные решетки с тумбами или сплошной каменный парапет.



В зависимости от горизонта
меженных и высоких вод и
высоты берега набережные
могут быть одно-, двух- и
многоярусные.

Одноярусные набережные
устраивают при высоте стенки
до 5—5,5 м.

Одноярусные набережные имеют верхнюю
отметку минимум на 0,5 м выше горизонта
высоких вод, т. е. они незатопляемы.

Если высота более 5,5 метра, то устраивают многоярусную набережную

В этом случае исходя из инженерных и экономических соображений набережным следует придать ярусные очертания с вертикальными стенками или сочетанием стенки с откосом, имеющим уклон 1:1 — 1:1,5 и укрепленным камнем или озелененным.

- Двухъярусные и многоярусные набережные проектируют таким образом, что прогулочные аллеи, проходящие по ярусам, **могут затапливаться во время половодья при горизонтах воды менее расчетного уровня**, а отметка верхнего яруса обеспечивает незатопляемость самой территории.

Зеленые насаждения размещают с учетом

- общего архитектурно-планировочного решения территории,
- функционального назначения набережной,
- формы и размеров,
- конструкции береговых откосов и подпорных стенок.

Их размещают симметрично, по сторонам проезжей части, или асимметрично, как правило, с преобладанием посадок, устройством бульвара непосредственно у воды

Озеленение проходит с

- Сохранением существующих взрослых деревьев и кустарников рядами,
- Отдельными деревьями или группами свободных очертаний
- Насаждения не должны мешать обзору водоема,
- Должны обрамлять и подчеркивать открывающиеся перспективы на водную гладь.

- На набережной следует создавать условия для кратковременного отдыха и прогулок среди зелени у воды, на площадках отдыха, с которых открываются наиболее выразительные живописные панорамы городского ландшафта.



зеленые насаждения

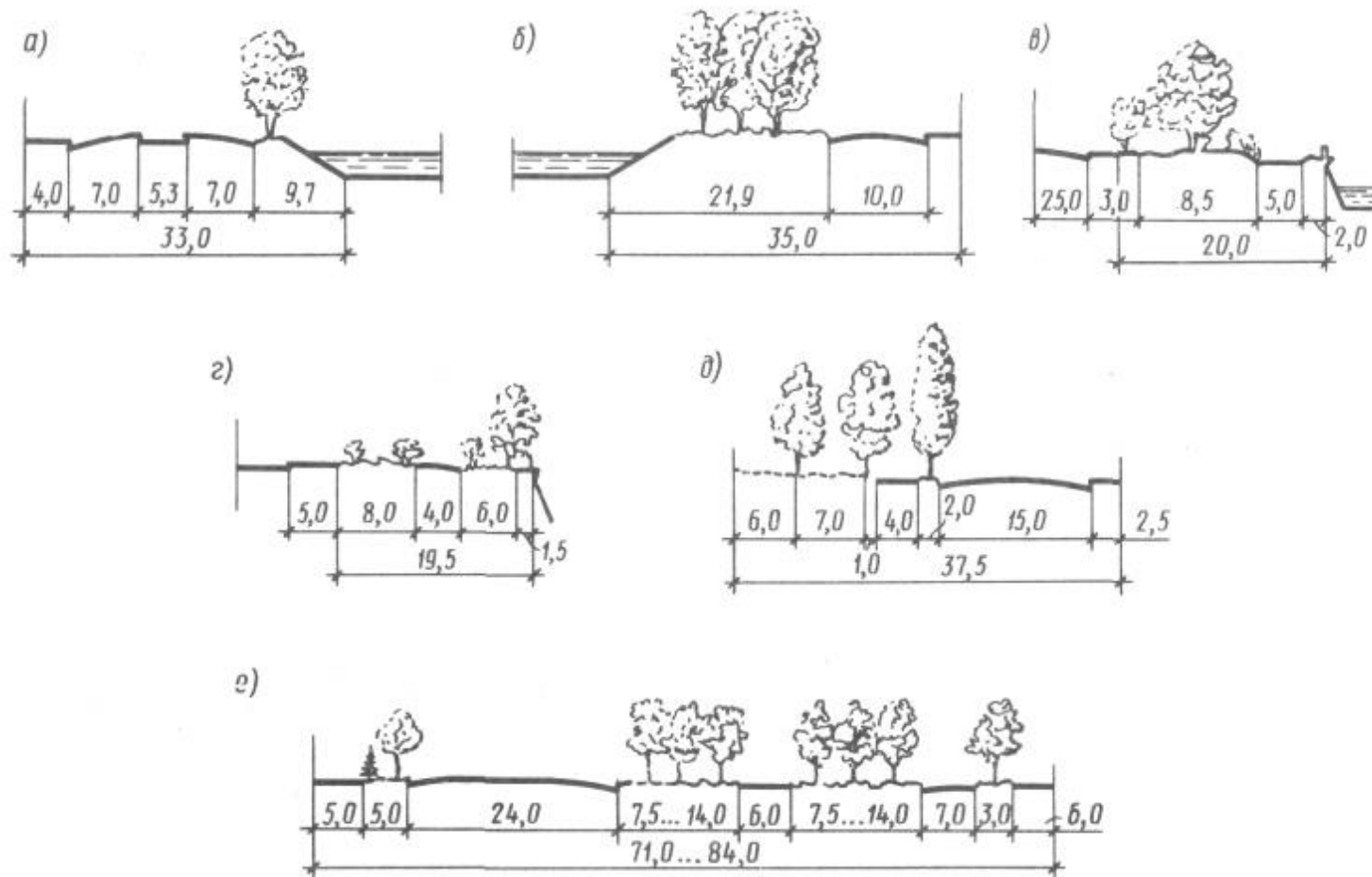
- При подборе следует обращать внимание на
- высоту деревьев и кустарников, их форму, на окраску листвы и изменения ее цвета, на время цветения.
- ассортимент деревьев, кустарников, цветов и их композиции в сочетании с газонами, малыми архитектурными формами.

- Газоны и цветники широко применяют при оформлении откосных набережных, создавая плотный зеленый ковер с яркими пятнами цветов.

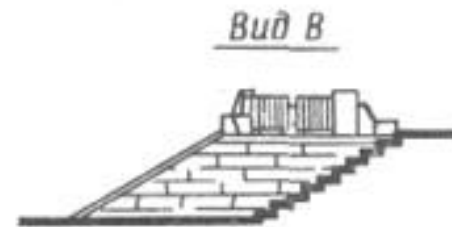
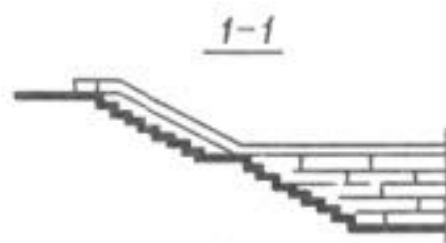
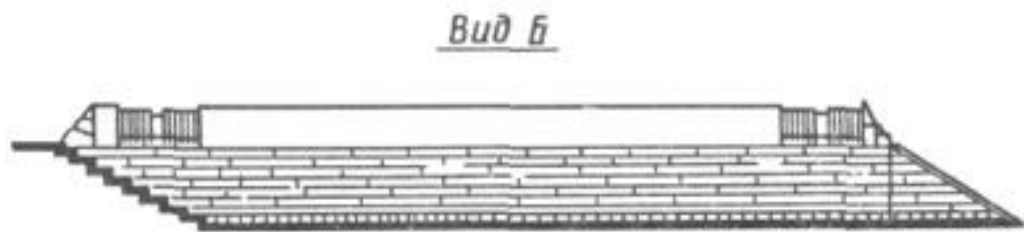
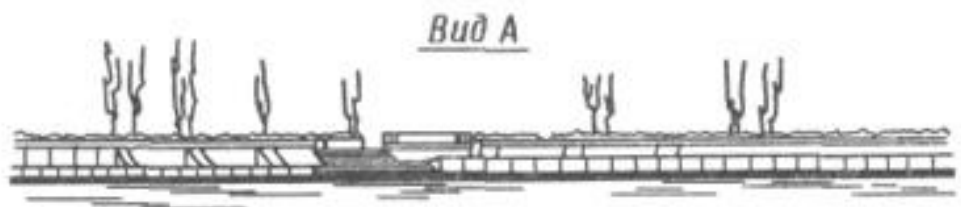
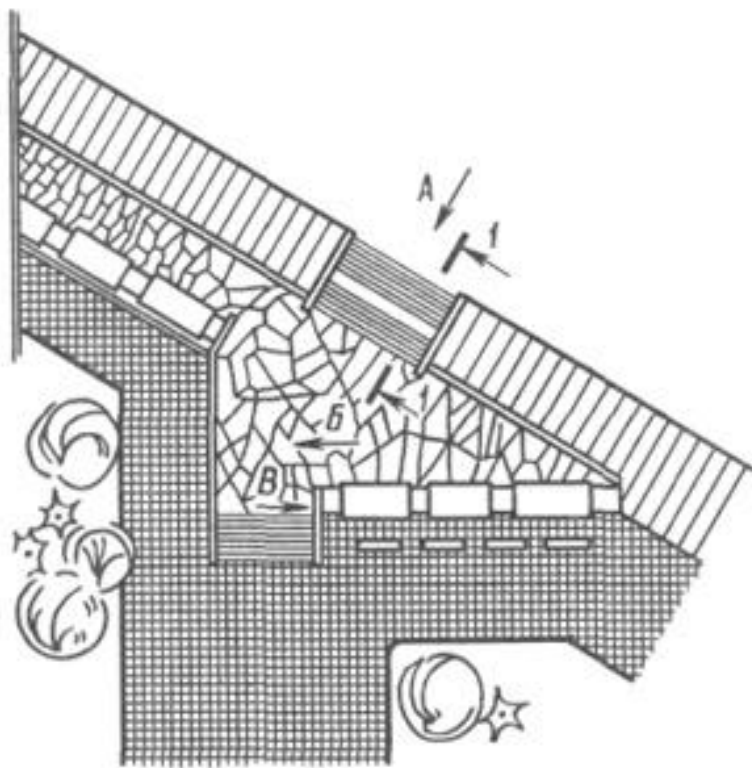


- При озеленении набережной необходимо учитывать ее ориентацию. На набережных, обращенных на юг, необходимо создавать затененные участки.
- На прогулочных аллеях зеленые насаждения размещают с внутренней стороны аллеи.

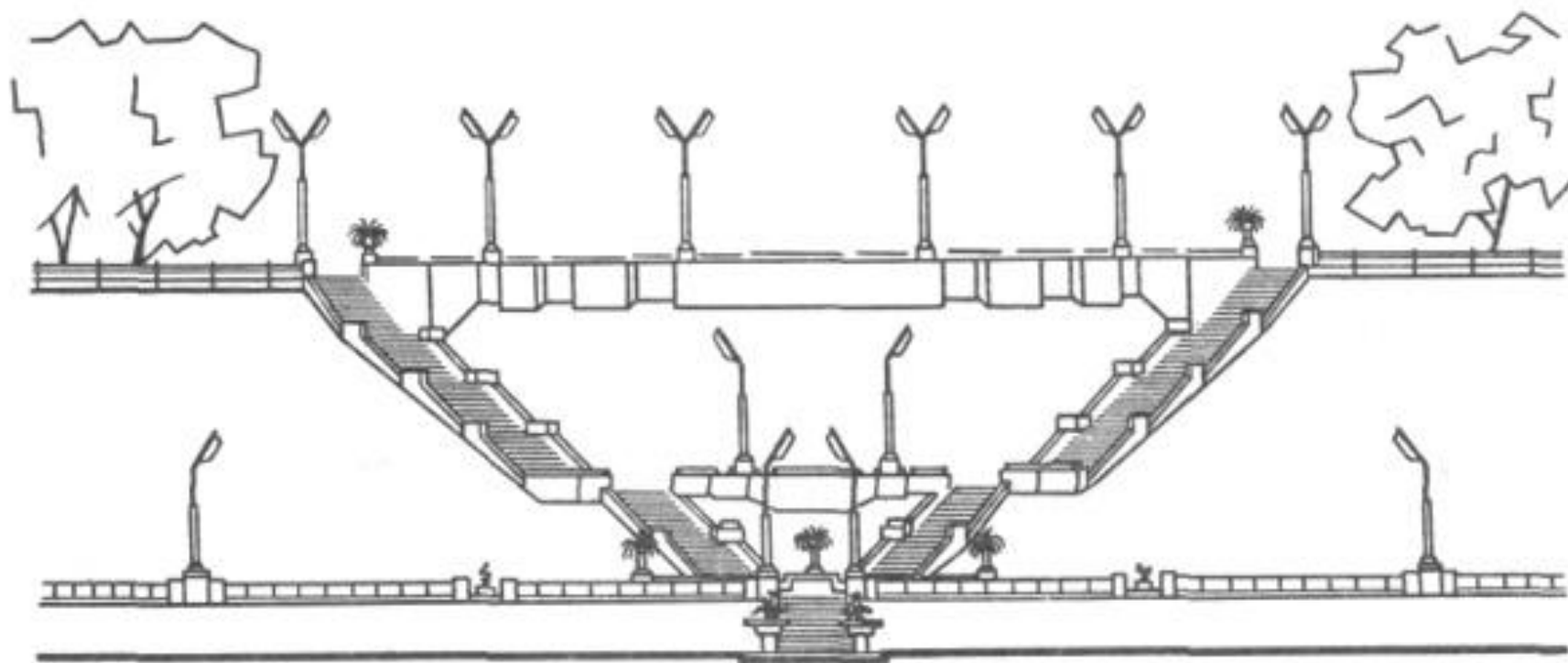




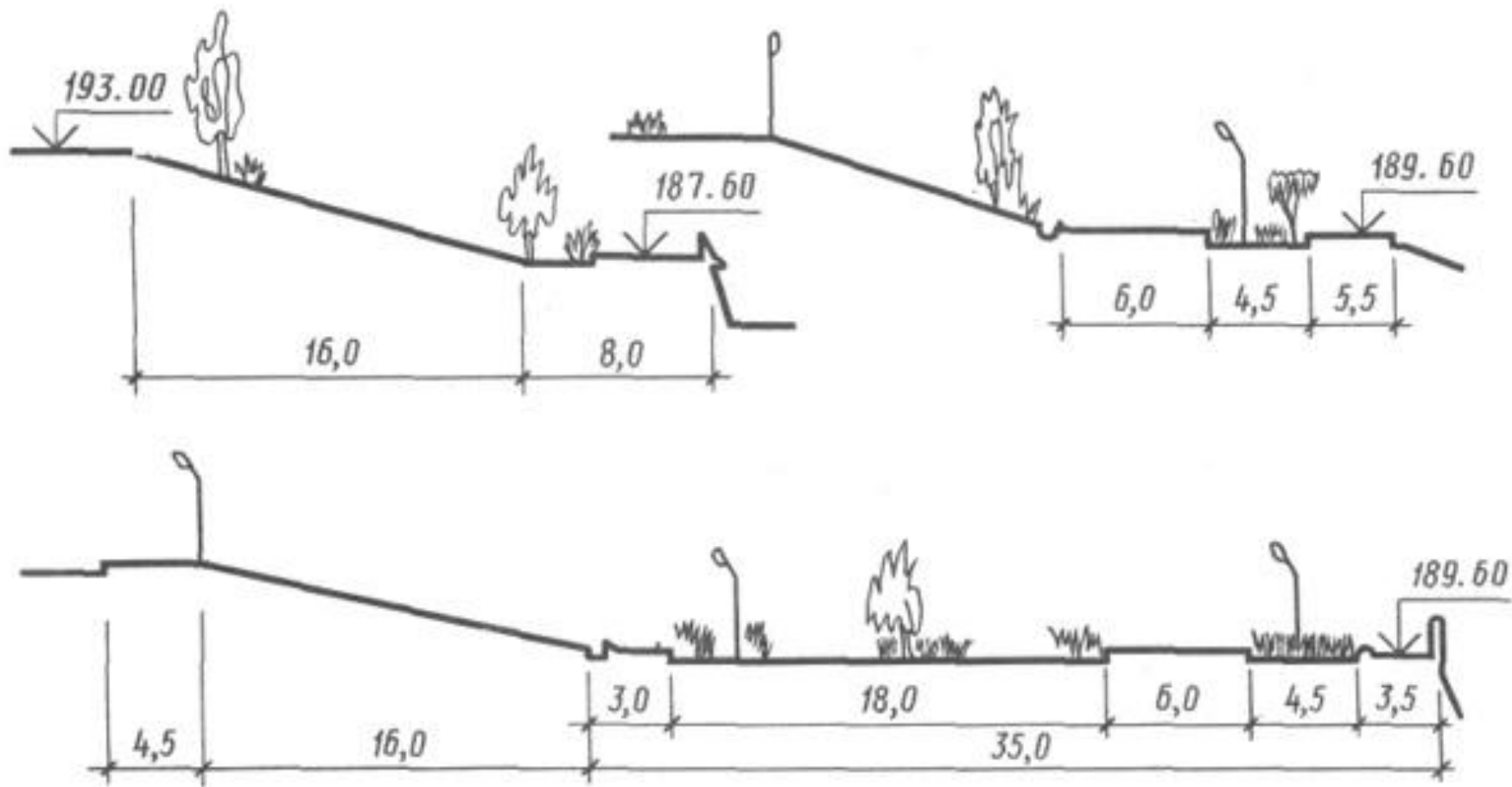
Профили озелененных набережных: Ленинград: а, б — набережная Обводного канала; в — Адмиралтейская набережная; г — бульвар Коммунаров; Москва: д — Кремлевская набережная; е — Фрунзенская набережная



Сход с поворотом на набережной в зоне отдыха у устья р. Качи (Красноярск).
Проект. Архит. М. Ф. Денисов



Сход с высокого берега (Ярославль). Проект

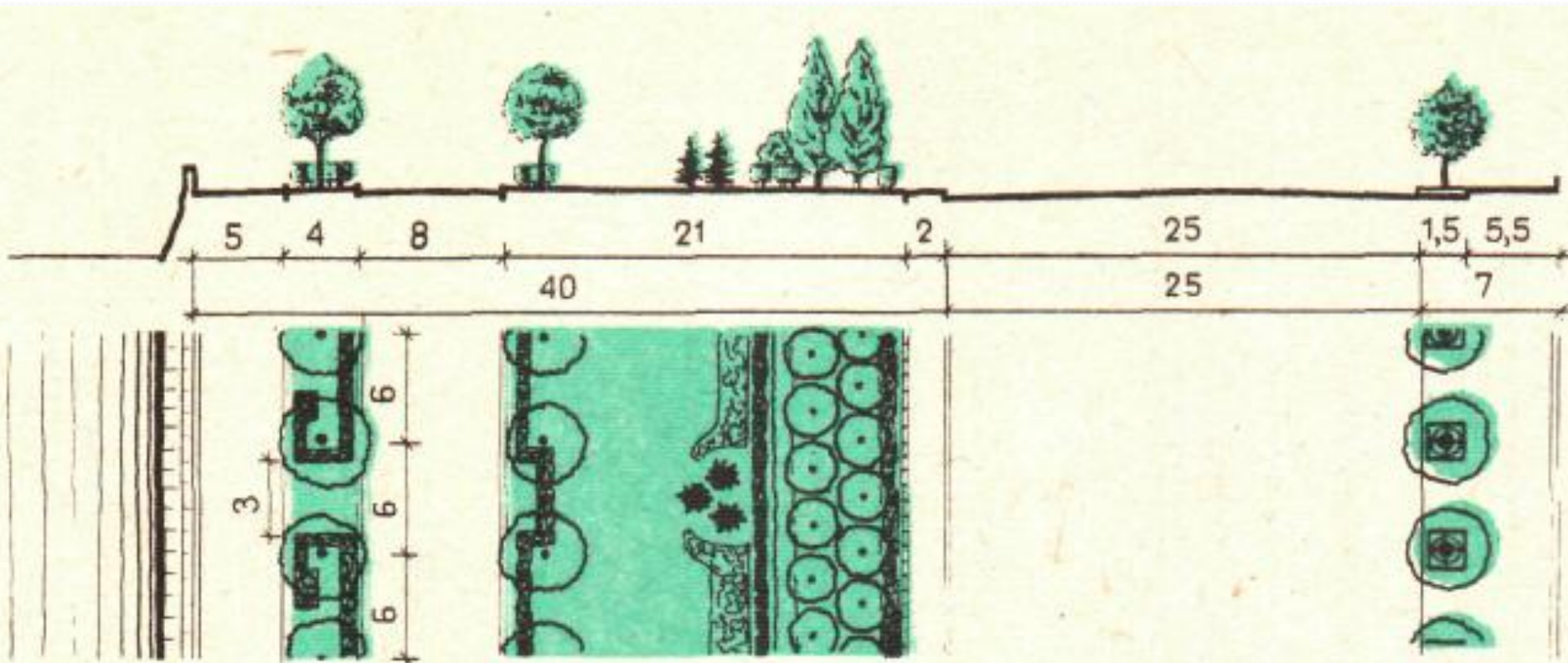


Примеры решения профиля набережной в зависимости от высоты берега

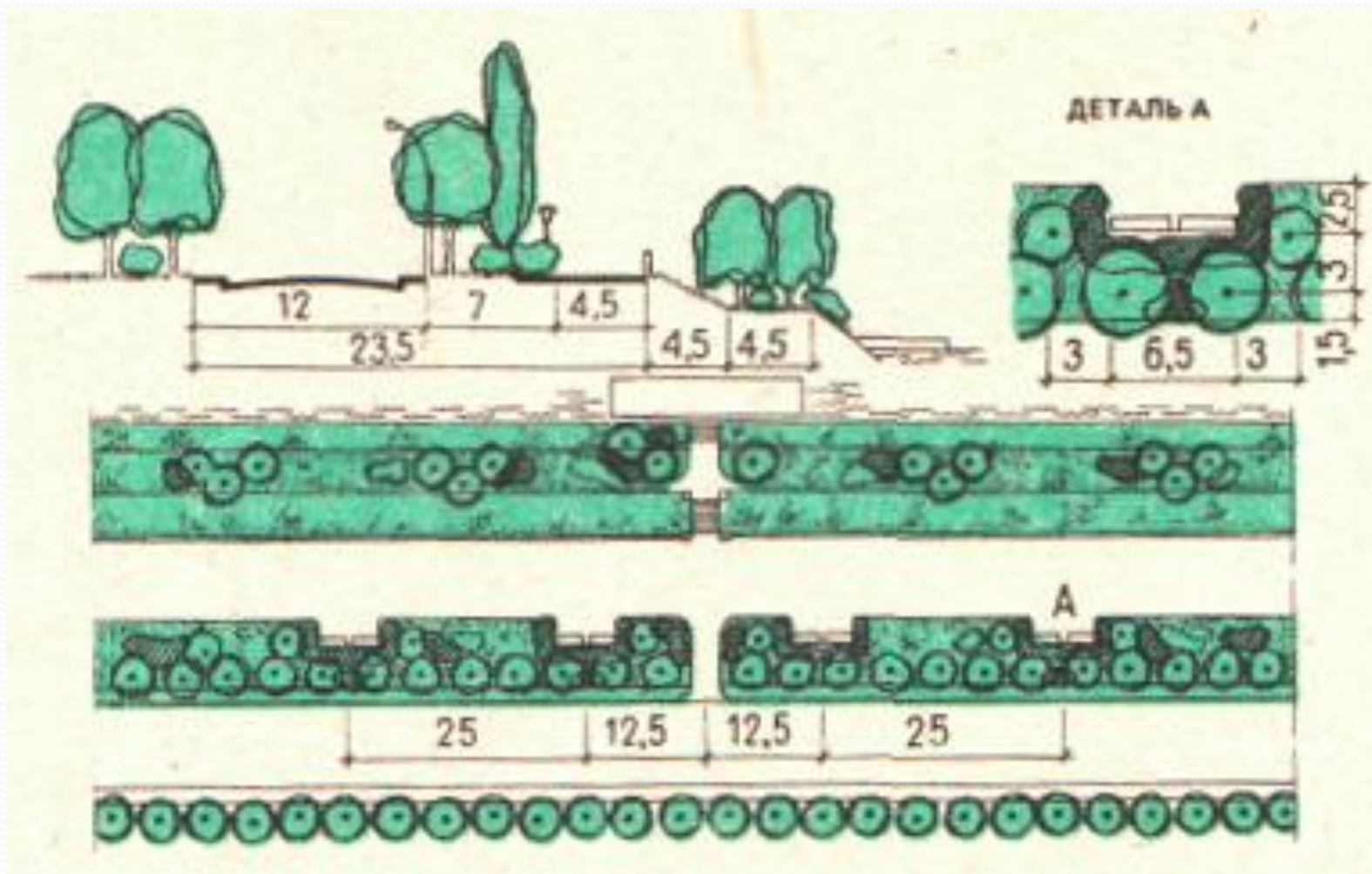
- Набережные превращенные в **транспортные артерии** должны иметь плотное защитное озеленение со стороны жилой застройки.
- В перспективе такие набережные используют для отдыха городских жителей.

Благоустройство включает в себя

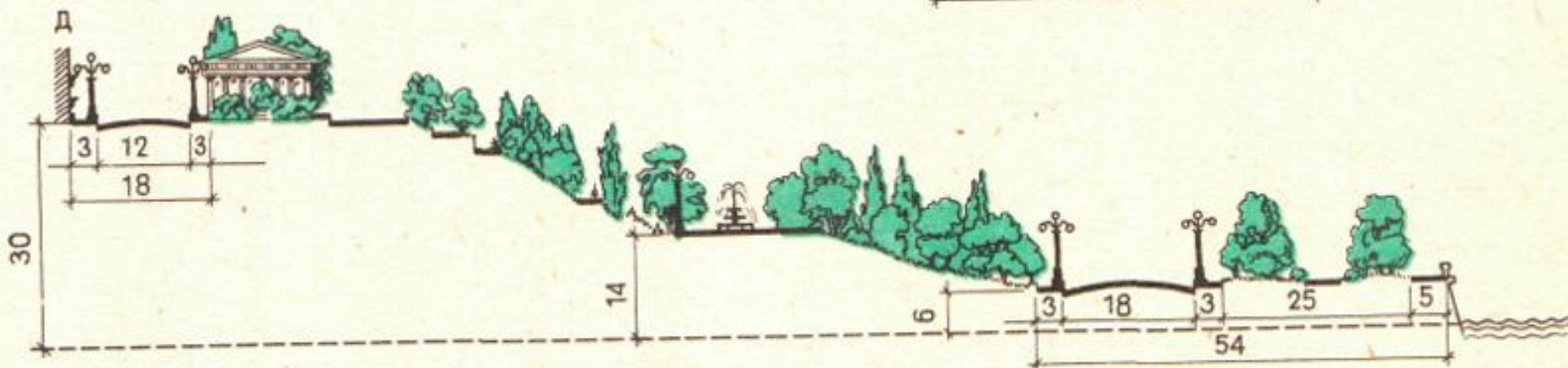
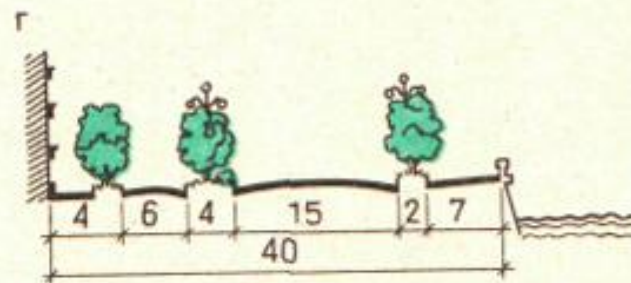
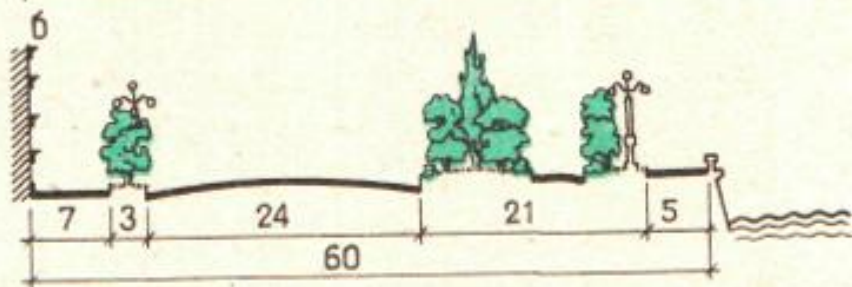
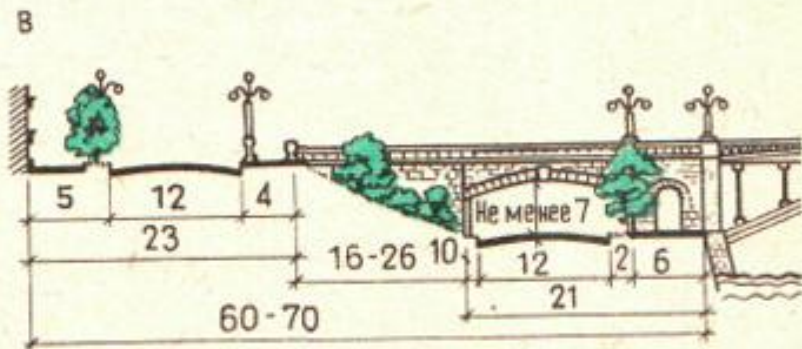
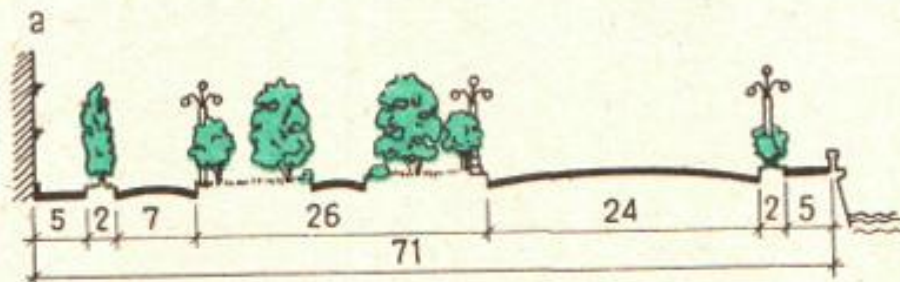
- создание пешеходных аллей и транспортных дорог
- озеленение и освещение
- прокладку подземных коммуникаций
- устройство защитных дренажных сооружений
- Удаление талой и дождевой воды с набережной осуществляется за счет уклона — создания в лотках проезжей части пилообразного профиля с расстоянием между водораздельными гребнями 40—50 м.



Проектный профиль Фрунзенской набережной. Москва.
 Архит. М. И. Прохоров



Озеленение набережной с береговым откосом



Поперечные профили набережных: а — с бульваром вдоль застройки; б — с бульваром у реки; в — с проездами в разных уровнях; г — без бульвара с местным транспортным проездом; д — с проездами и аллеями на трех террасах высокого берега

Проект должен включать в себя

- 1. Граница рассматриваемой территории
- 2. Фотофиксация
- 3. Современное использование территории
- 4. Генеральный план г.Иркутска
- 5. Улично-дорожная сеть
- 6. Схема генерального плана благоустройства
- 7. Фрагменты благоустройства
- 8. Поперечный профиль набережной (1-2)

Группы

- 1. Томшин, Четверикова, Чепоруха, Федонина, Виноградова
- 2. Аксянов, Арнаутова, Речкина, Никульшеева, Колесов
- 3. Павлова, Жадовец, Елсукова, Вольхина, Бондарев
- 4. Лузгин, Григорьева, Черепанова, Сафонова, Буркова

