

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Направления обучения

«Архитектура»

«Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

«Дизайн архитектурной среды»

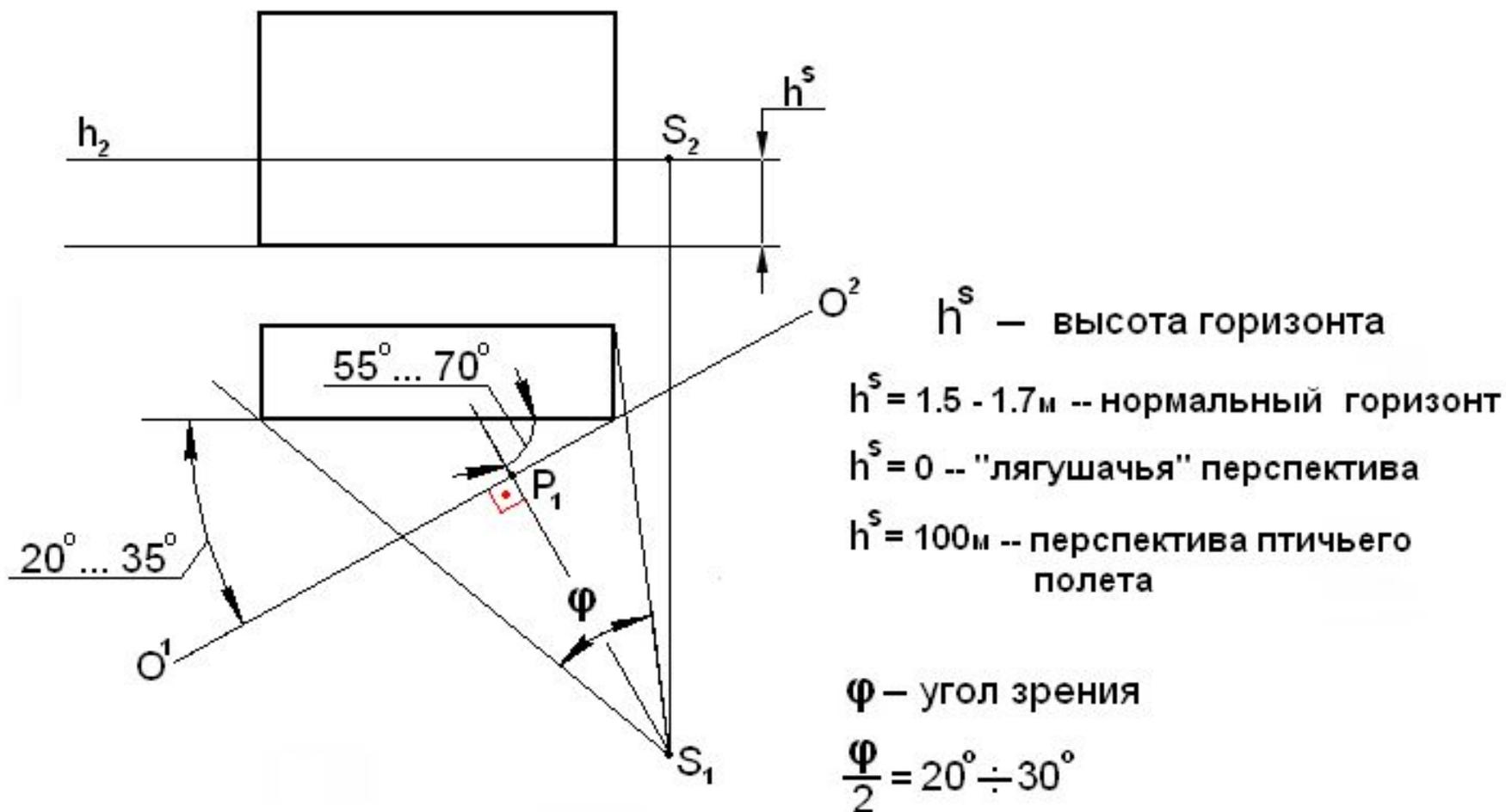
«Градостроительство»

Лекция 7

Солодухин Е.А.,
2017

Линейная перспектива (продолжение)

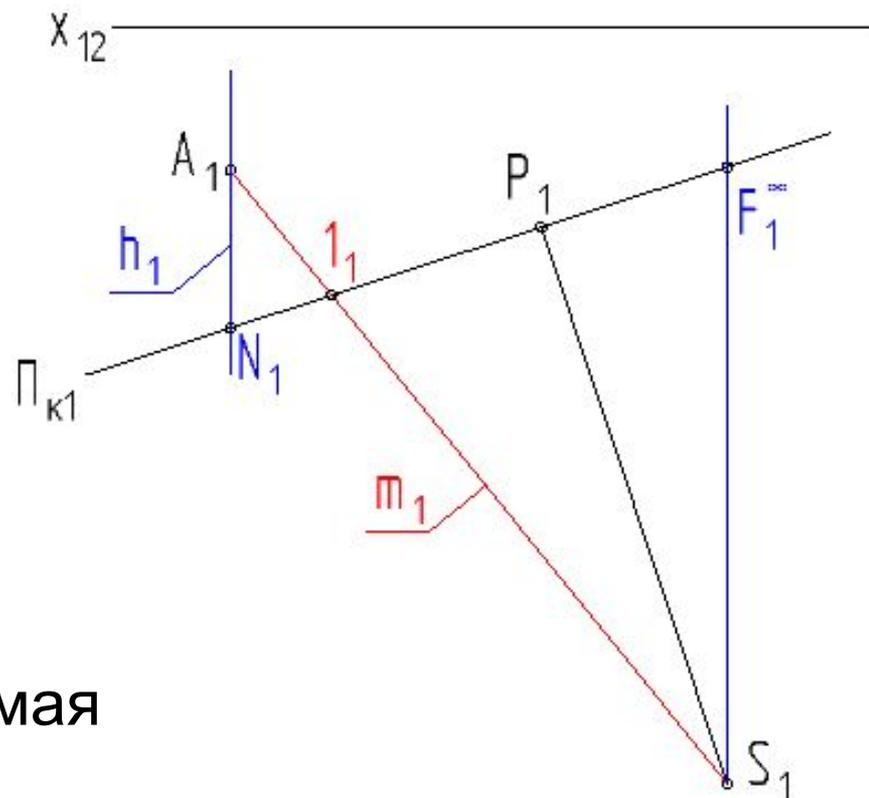
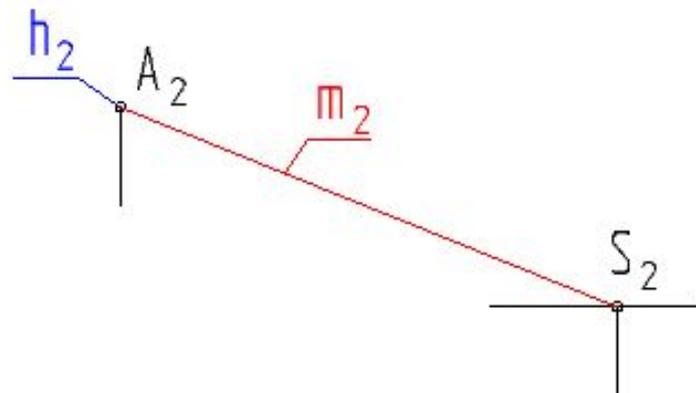
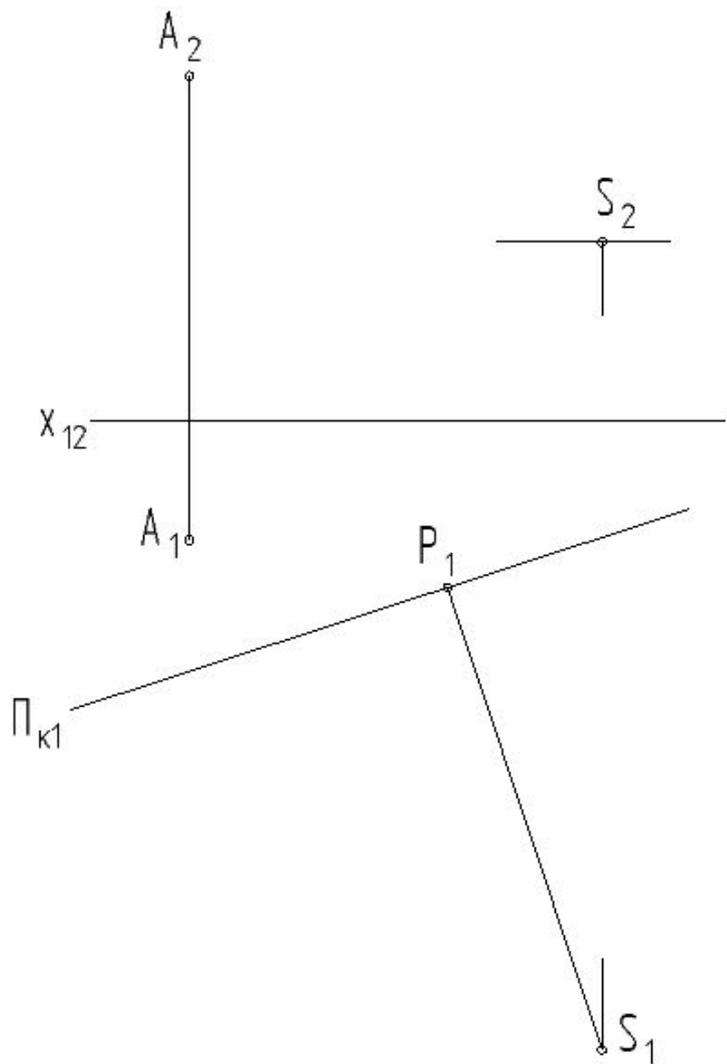
Положение картинной плоскости и точки зрения относительно объекта



Способы построения перспективы

Построение перспективы точки

- Каждая точка плана должна быть задана как точка пересечения двух прямых.

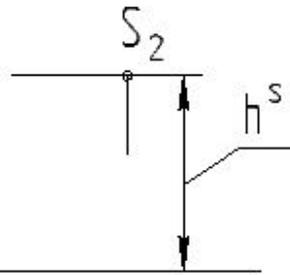


$$A = m \cap h$$

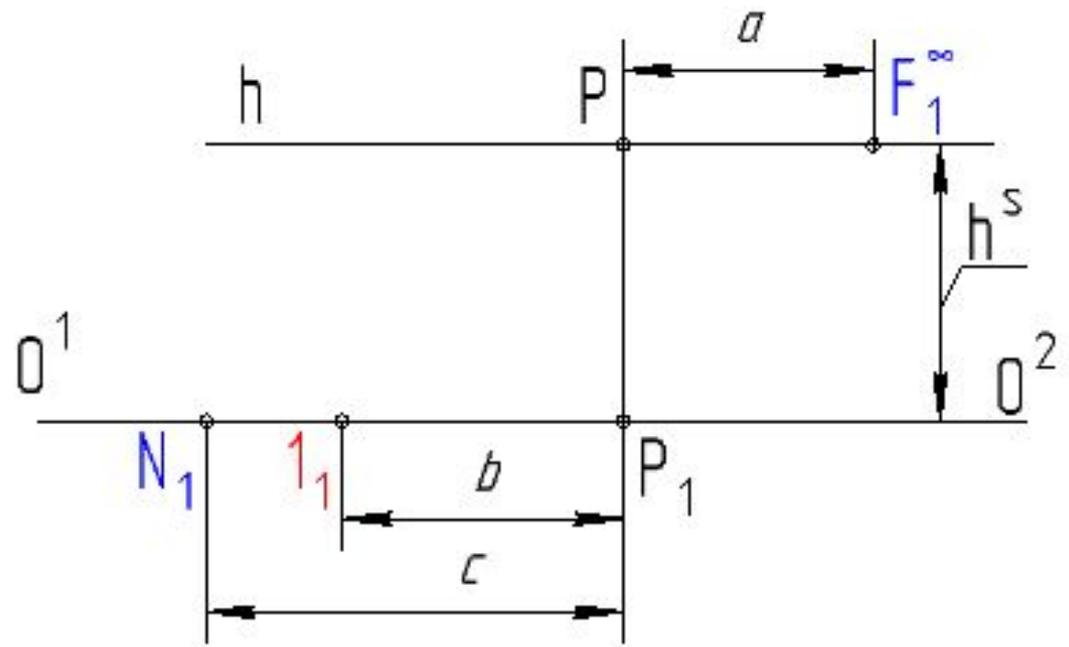
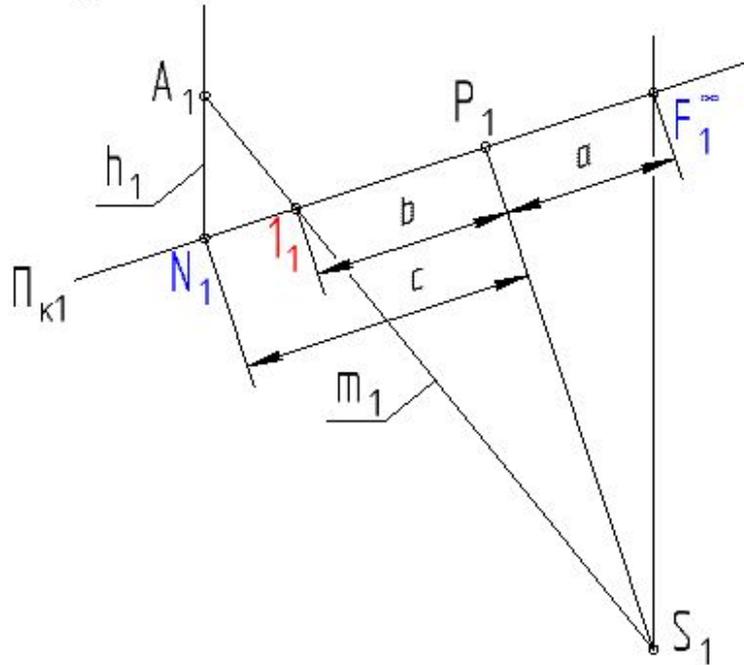
m – проецирующая прямая
($S \in m$)

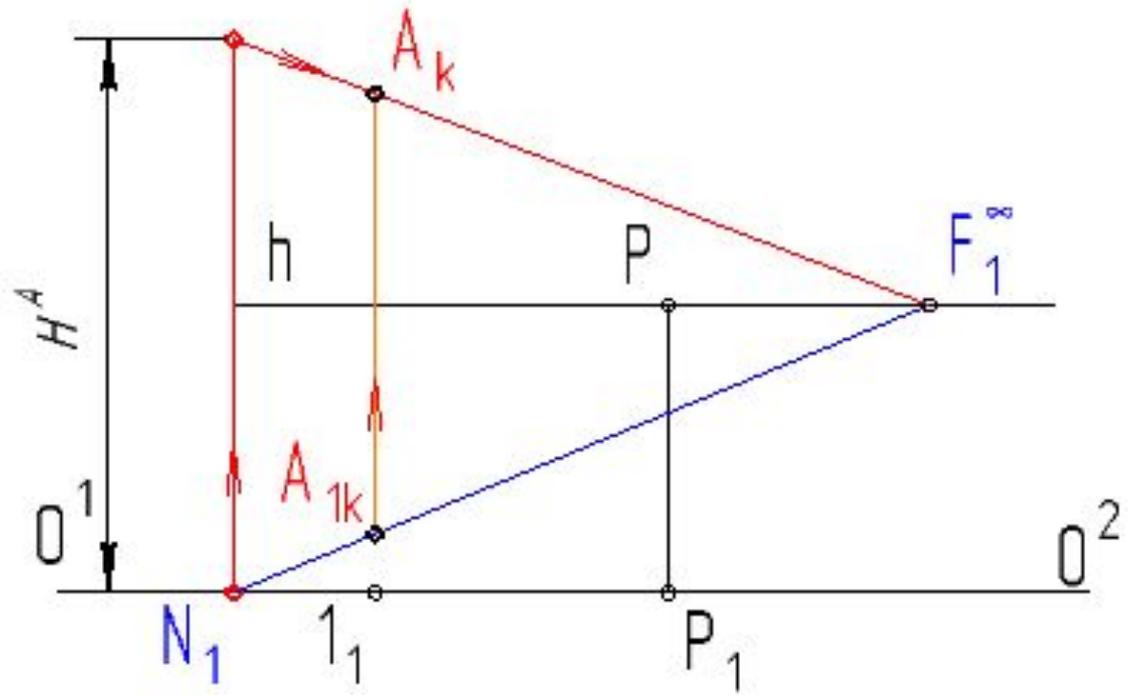
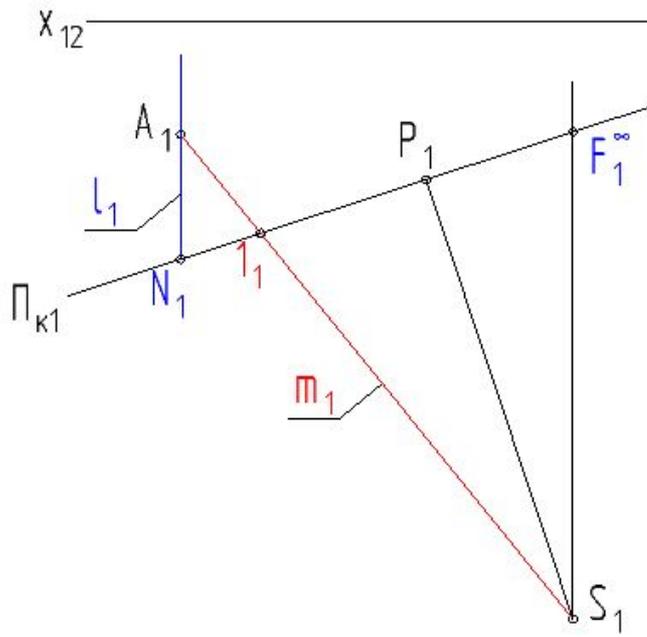
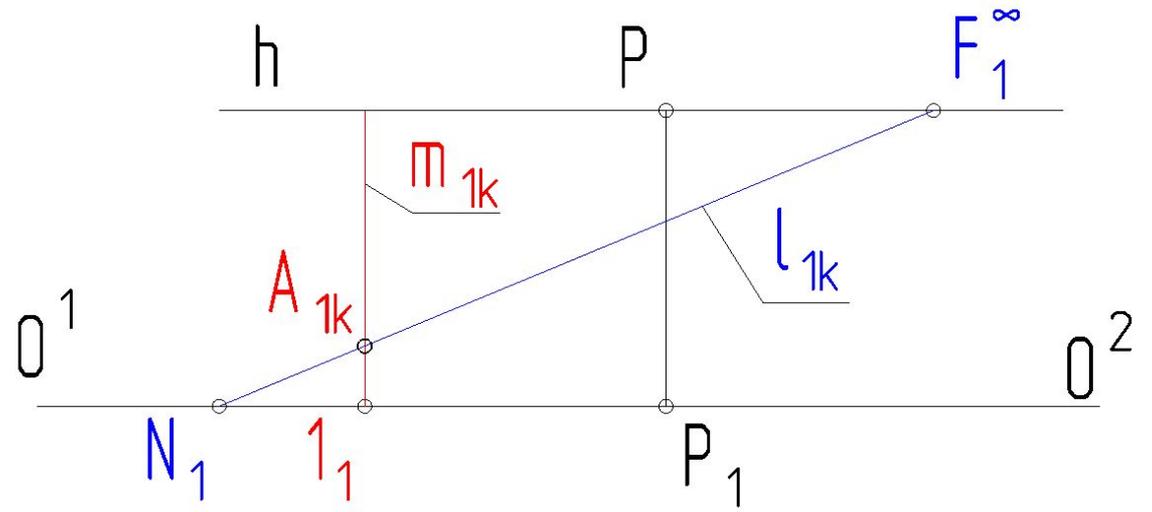
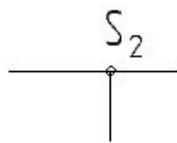
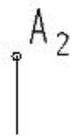
h – горизонталь

A_2



X_{12}





Метод «архитекторов»

Данный метод построения линейной перспективы основан на использовании точек схода пучков параллельных между собой прямых.

Использование двух точек схода пучков параллельных прямых

