

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

Факультет агрономии, агрохимии и экологии

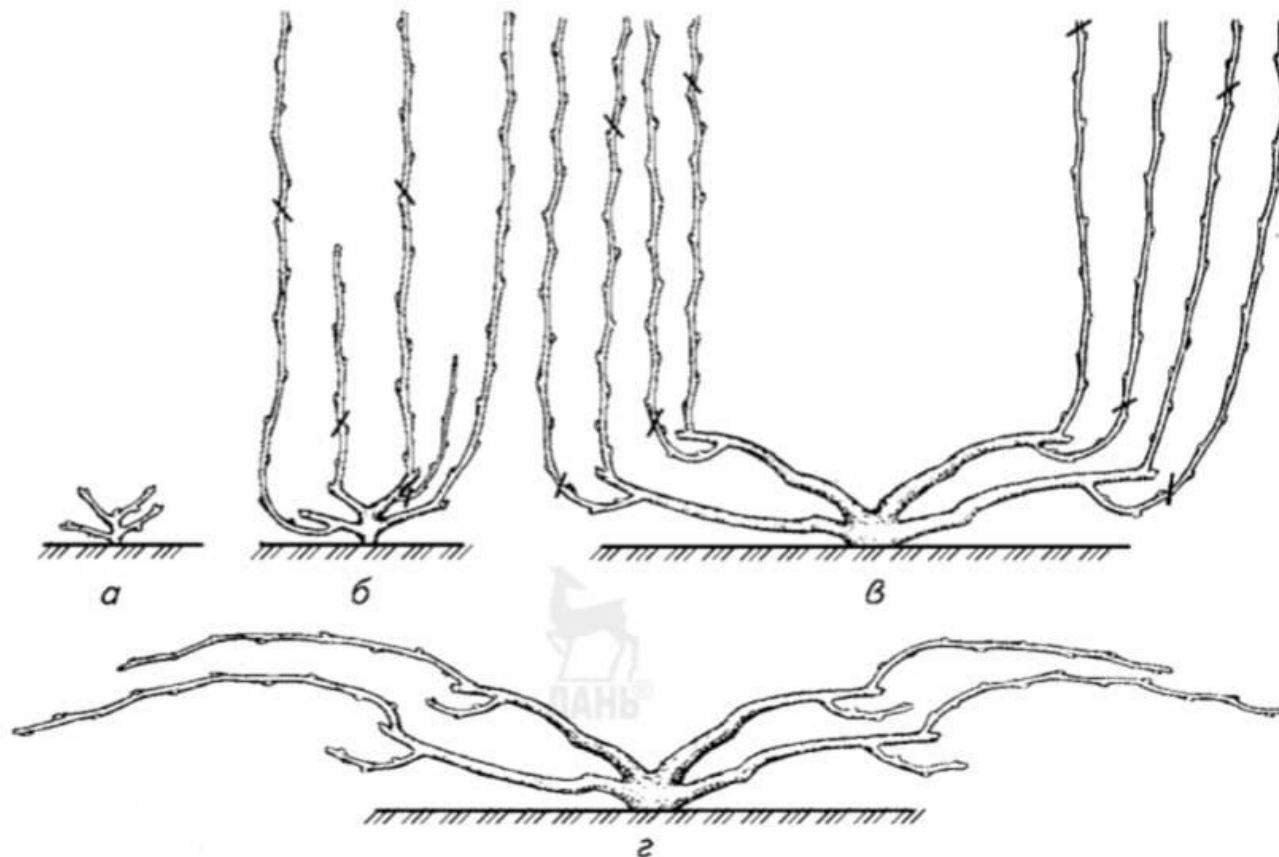
Кафедра плодоводства и овощеводства

Тема: «Типы формирования кустов винограда»

Подготовил: ассистент Непушкина Е.В.

Воронеж – 2021

# Форма кустов при укрывной культуре



## Ускоренное выведение всеерной многорукавной формы куста:

*a* — саженец, сформированный в школке и обрезанный после посадки; *б* — молодой куст на второй после посадки год и его обрезка; *в* — куст на третий год и его обрезка; *г* — трехлетний куст после обрезки



Рисунок 2 – Укрывная интенсивная форма куста (УИФ)

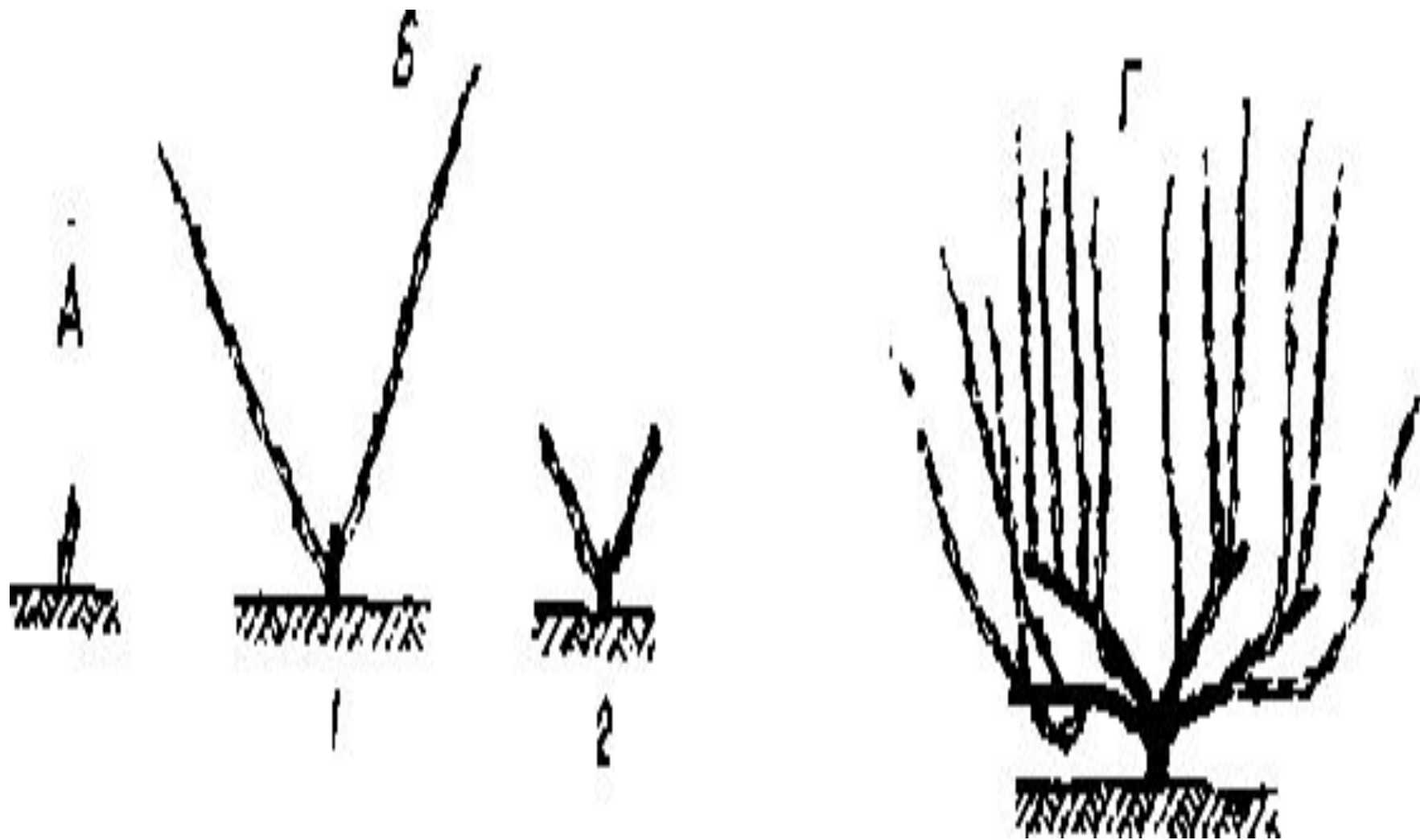


Рисунок 3 – Веерная бесштамбовая форма куста: А – саженец в год посадки; Б – весна второго года; В – весна третьего года; Г – осень четвертого года; 1 – куст до обрезки; 2- куст после обрезки

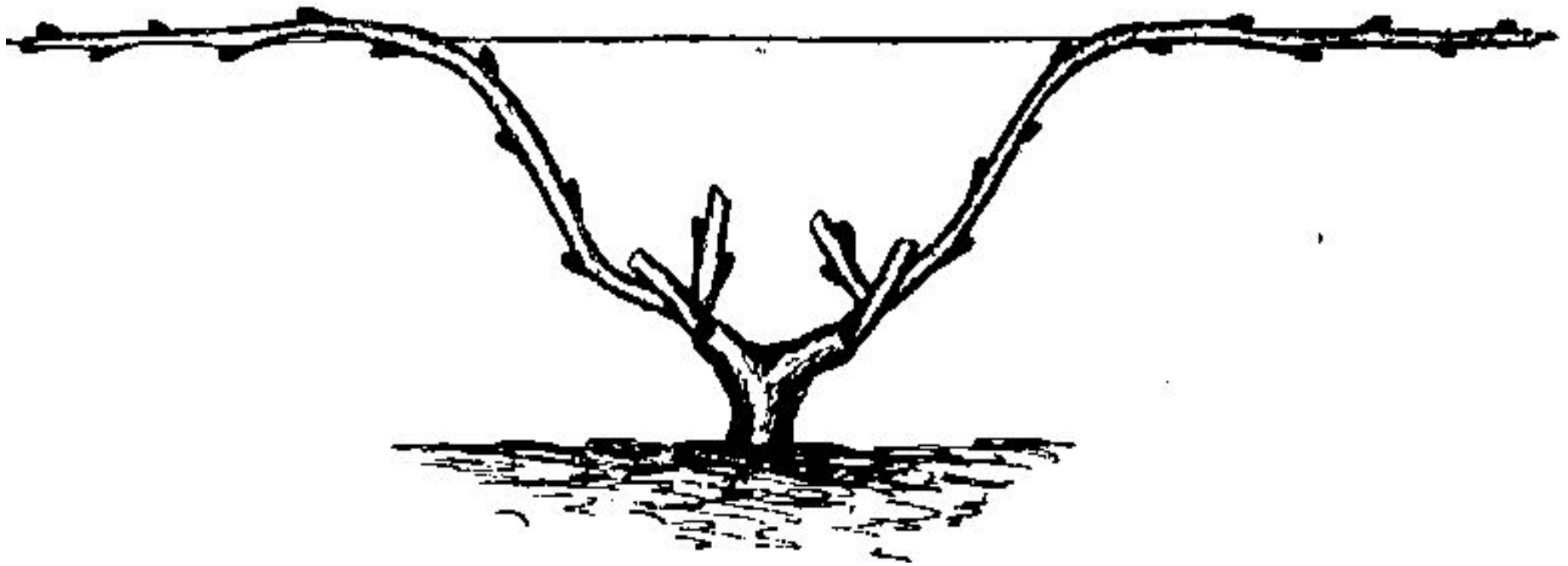


Рисунок 4 – Двуплечий Гюйо

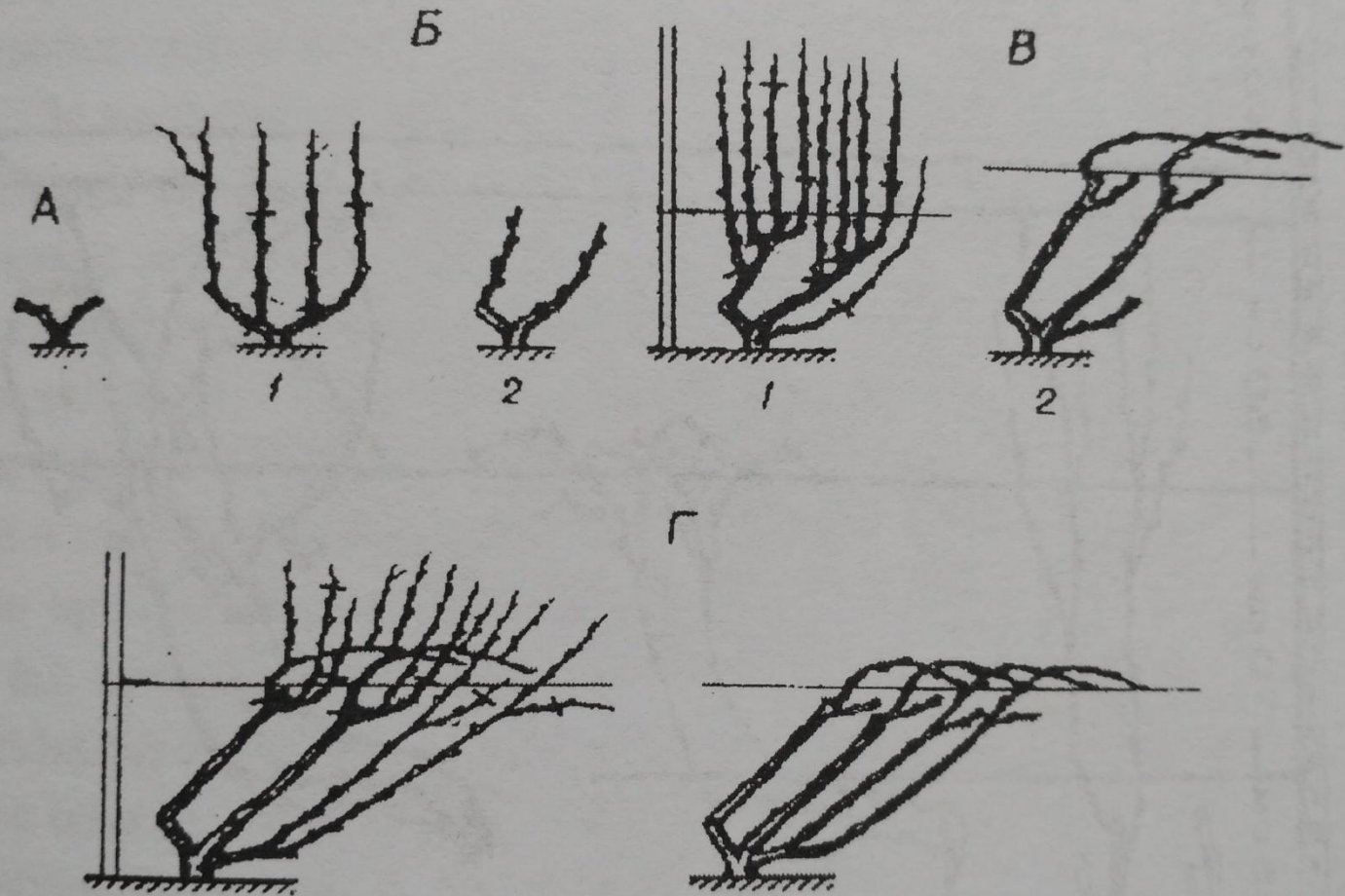


Рисунок 5 – Односторонняя полувеерная форма куста:  
 А – саженец в год посадки; Б – весна второго года; В – весна третьего года;  
 Г – осень четвертого года; 1 – куст до обрезки; 2 – куст после обрезки

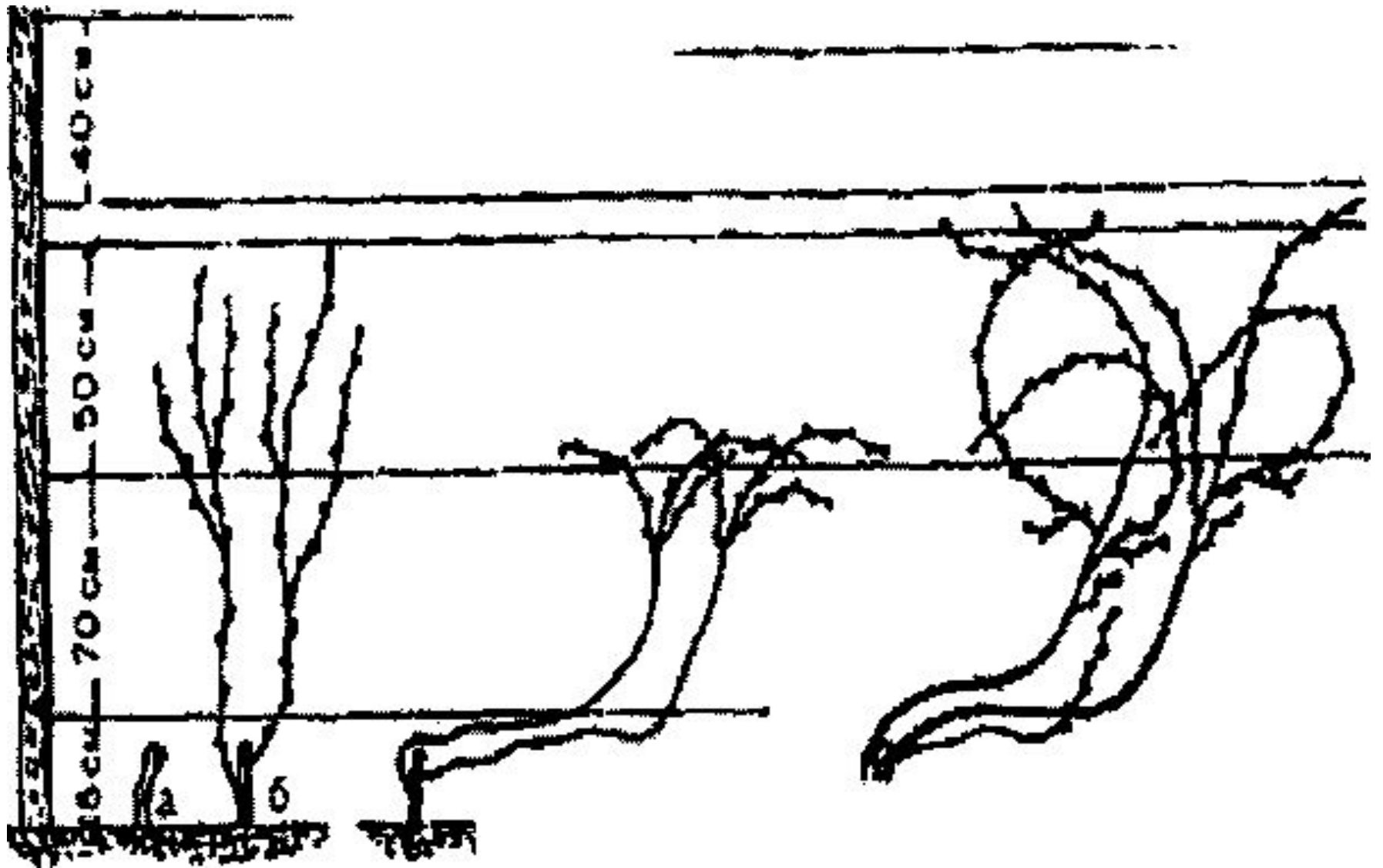


Рисунок 6 – Односторонняя длиннорукавная форма куста с Z-образным изгибом

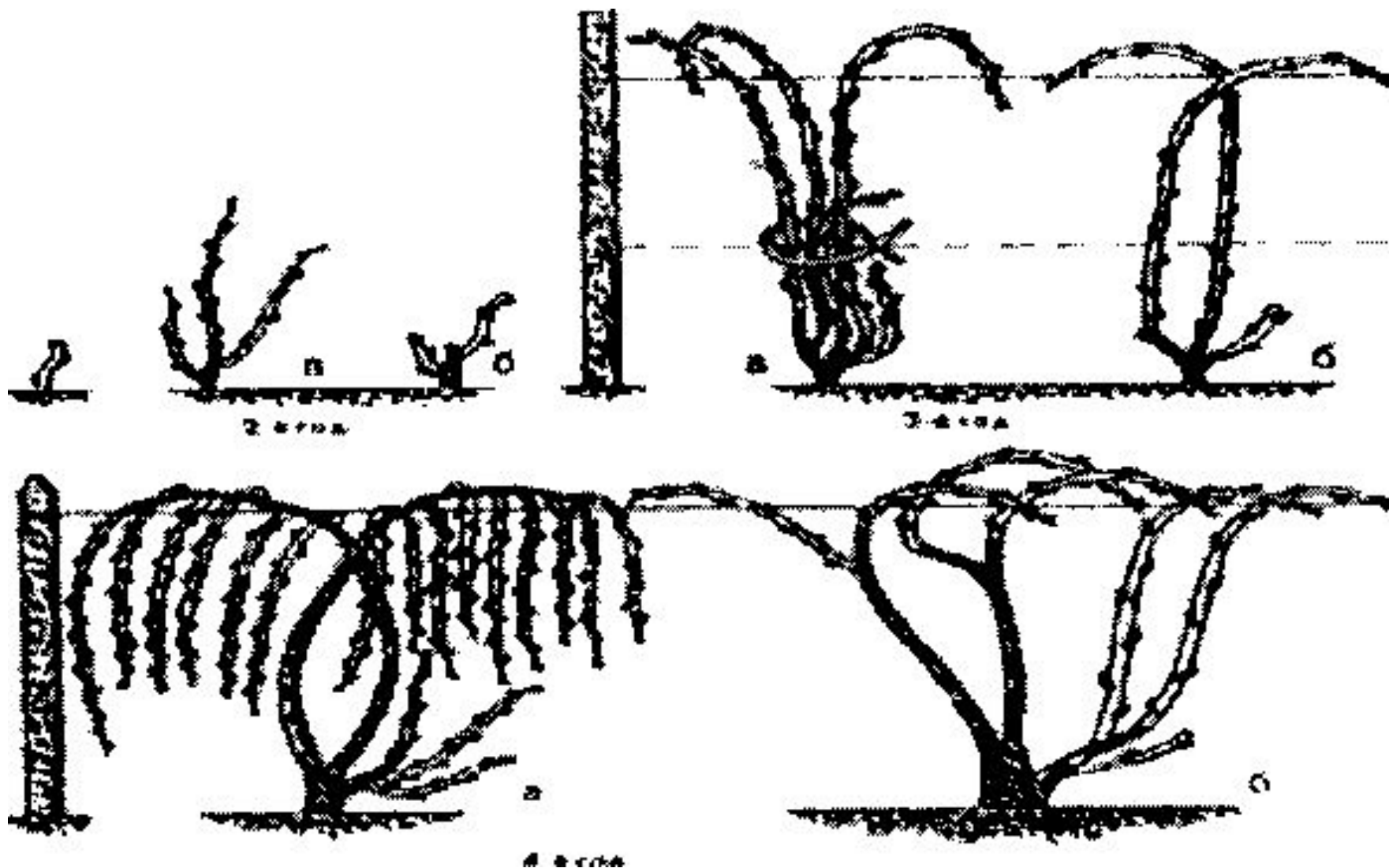


Рисунок 7 – Длиннорукавная форма куста «КазакхНИИПиВ-1»  
а – до обрезки; б – после обрезки



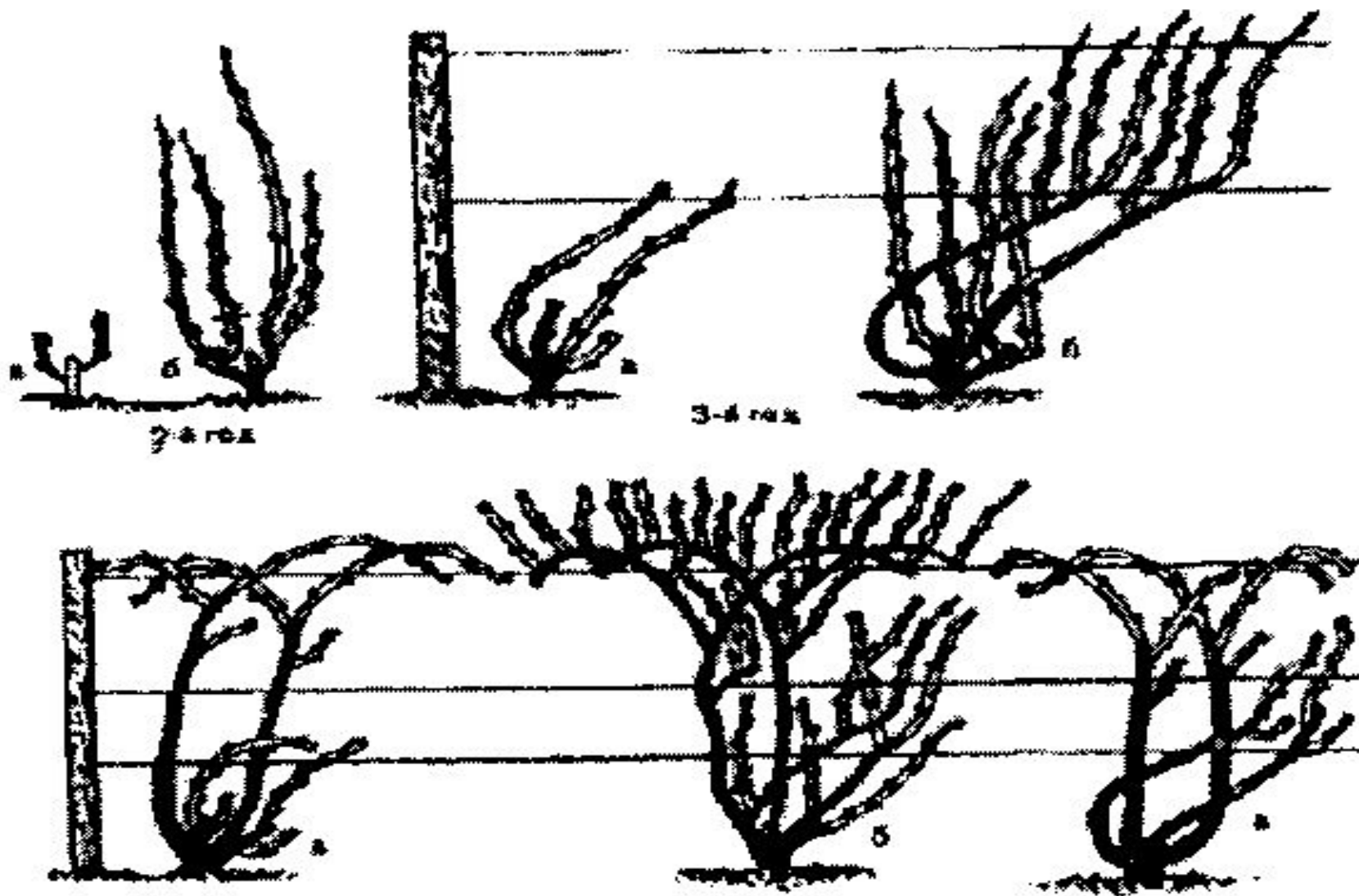
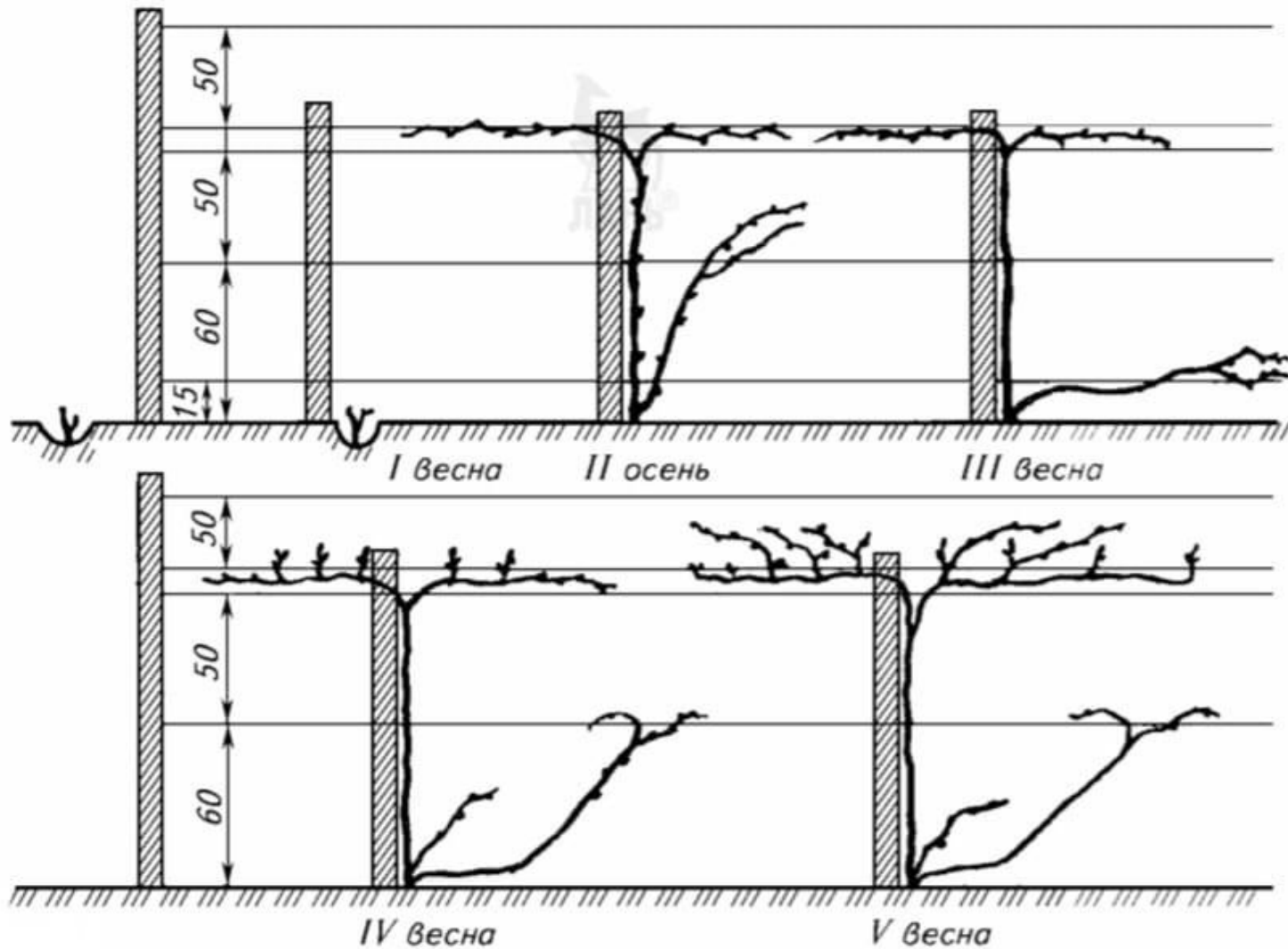


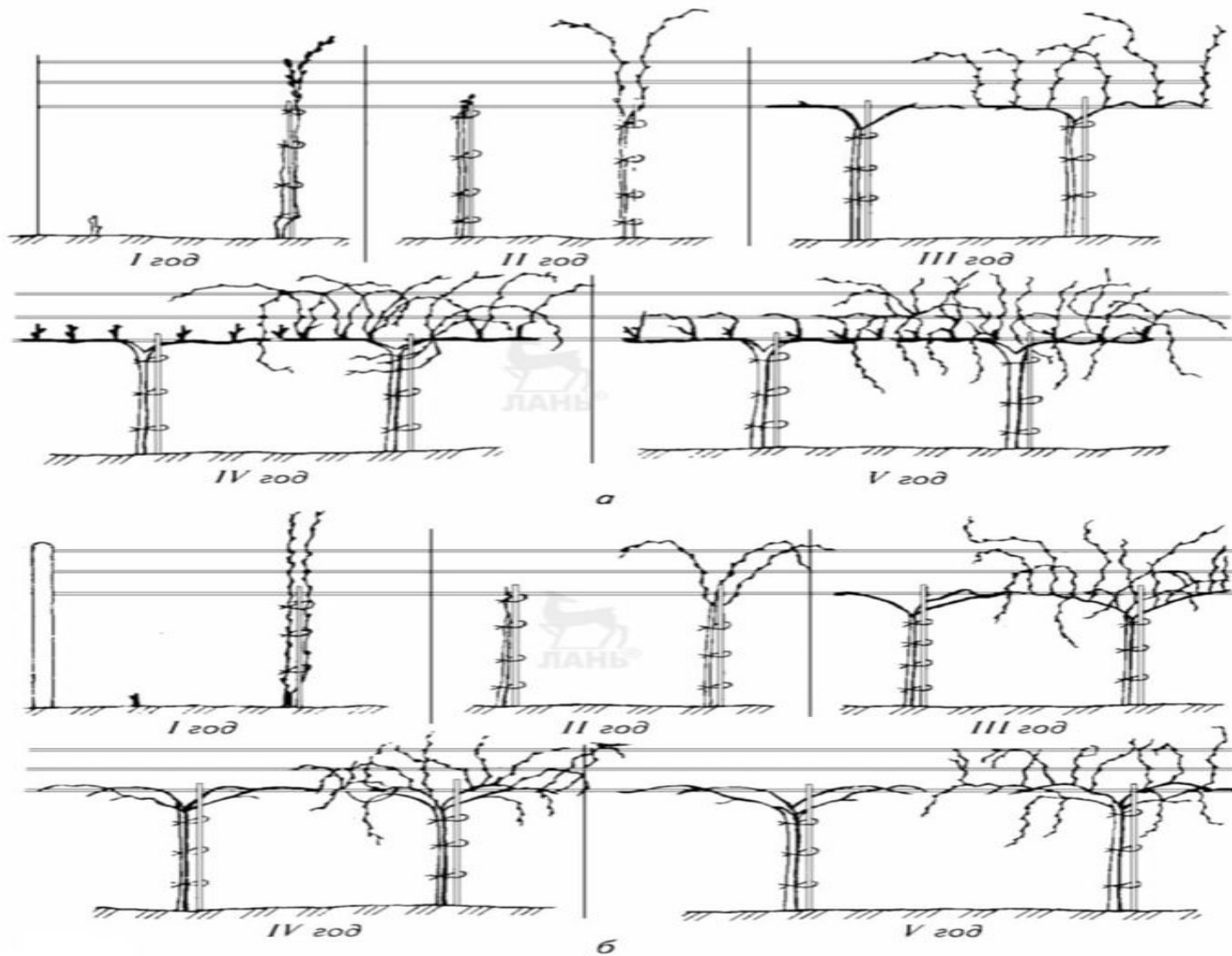
Рисунок 8 – наклонная двухъярусная форма куста «Магарач-2» а – весна; б - осень

# Форма кустов при полуукрывной культуре



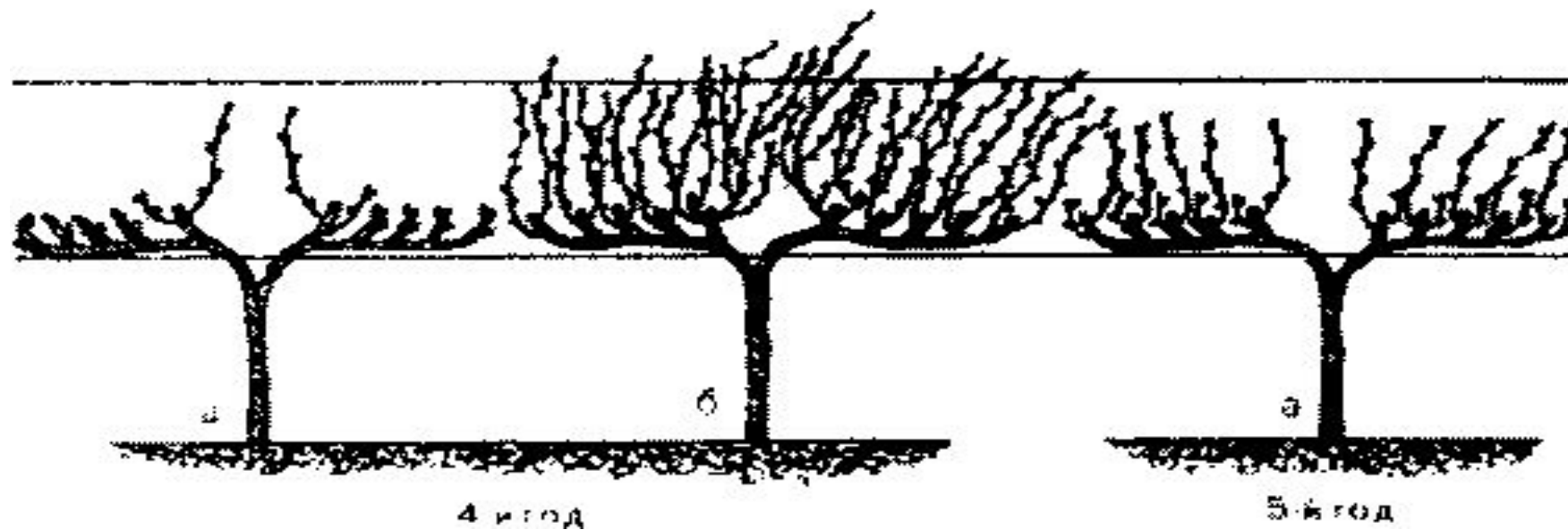
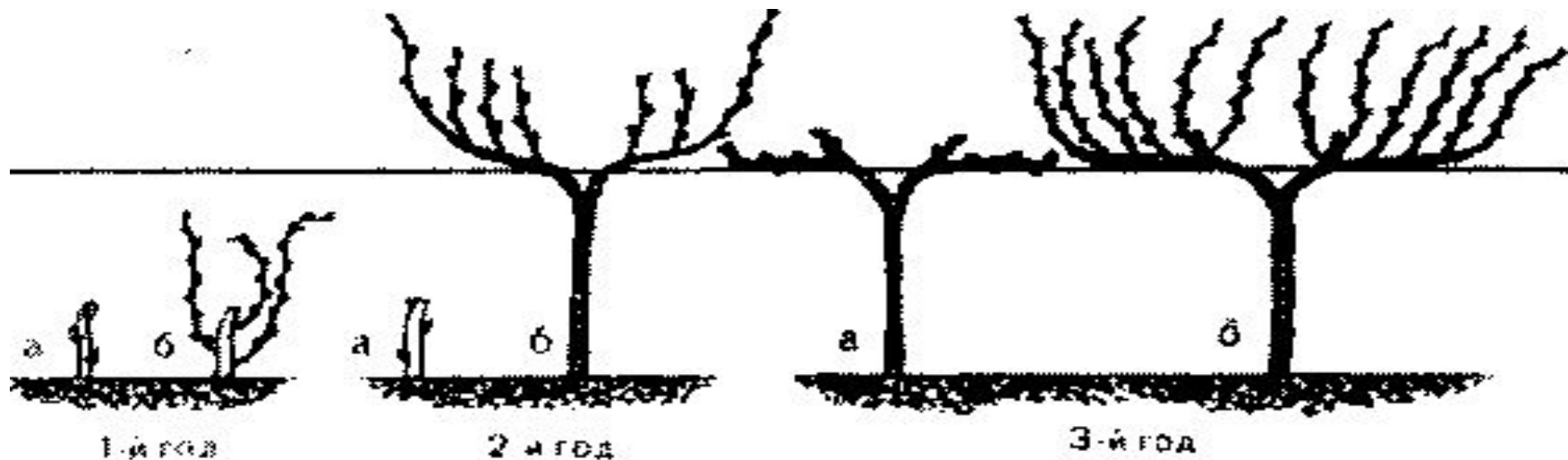
Выведение штамбовой формировки с резервным рукавом (по Гусейнову)

# Форма кустов при неукрывной культуре

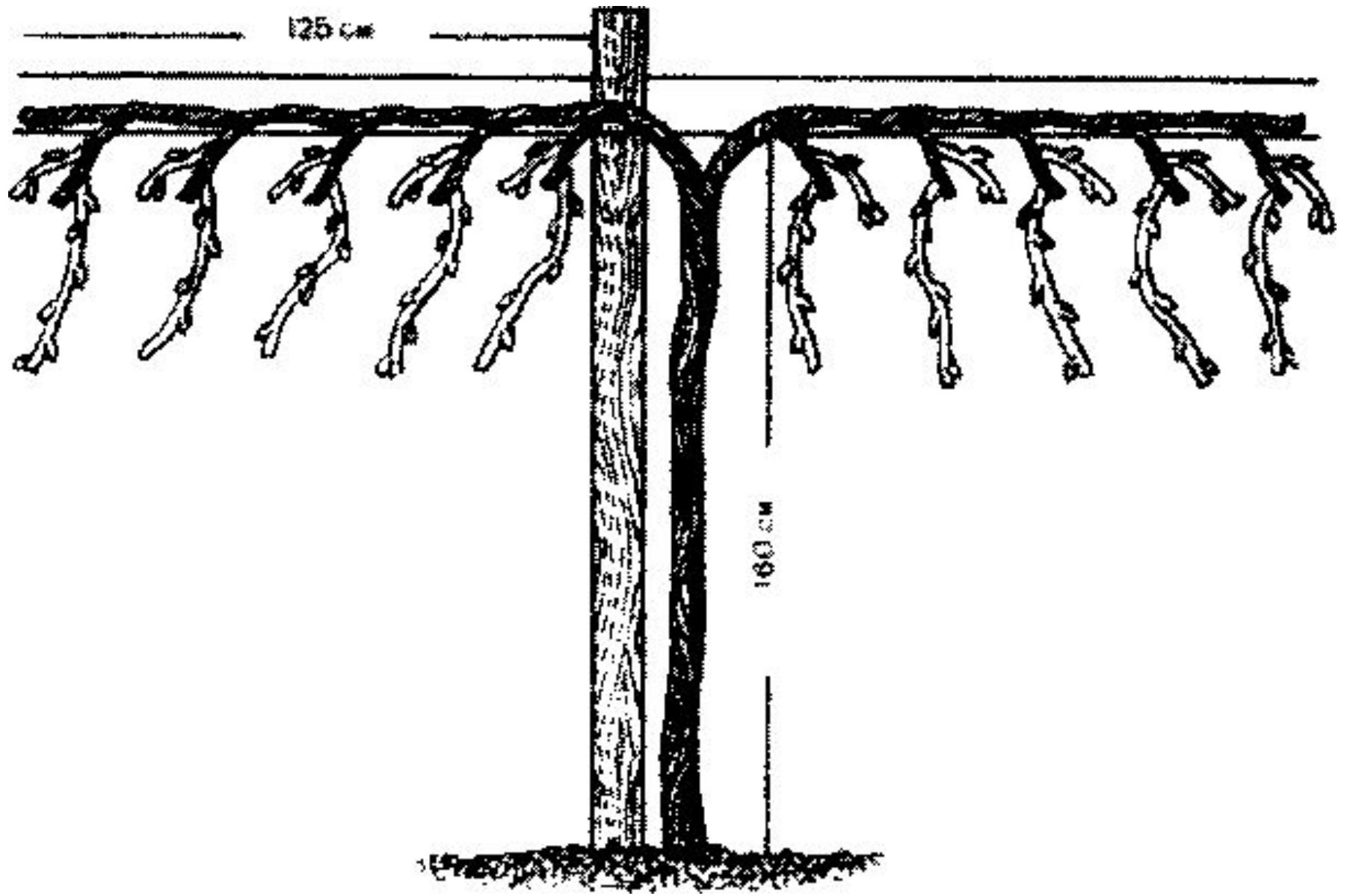


**Выведение высокоштамбовых формировок (по Серпуховитиной):**

*a* — кордонная; *б* — всерная. Слева весна, справа осень



Высокоштамбовый вертикальный кордон  
 а – весна; б - осень



Висячий кордон

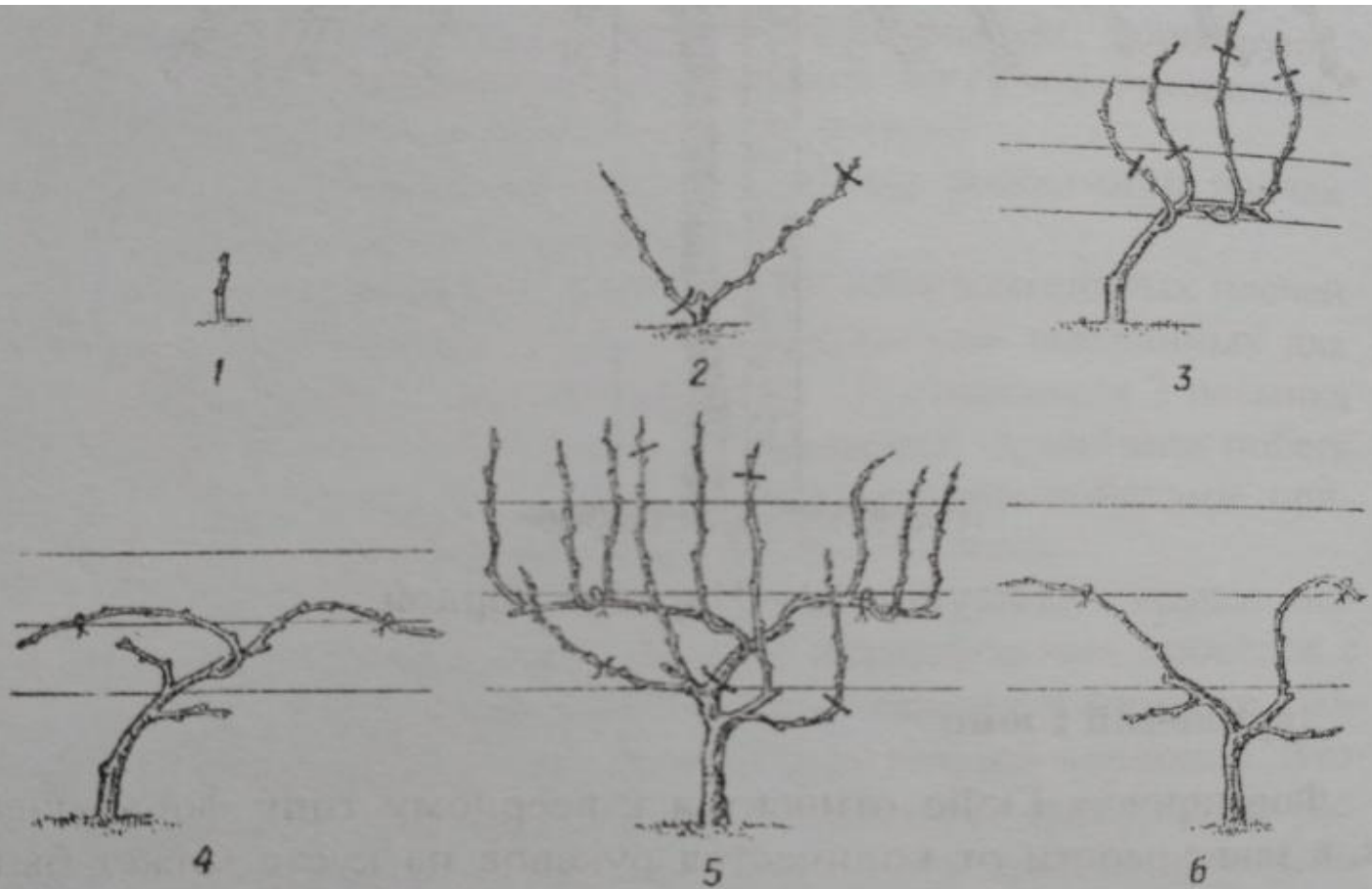


Рисунок 13 – Формирование кустов по типу двухплечего Гюйо со штамбом: 1 – куст во время посадки; 2 – куст в конце первого года вегетации; 3 – куст в конце второго года вегетации; 4 – куст после обрезки на третьем году вегетации; 5 – куст в конце третьего года вегетации; 6 – куст после обрезки на четвертый год вегетации

## Двуплечий Гюйо

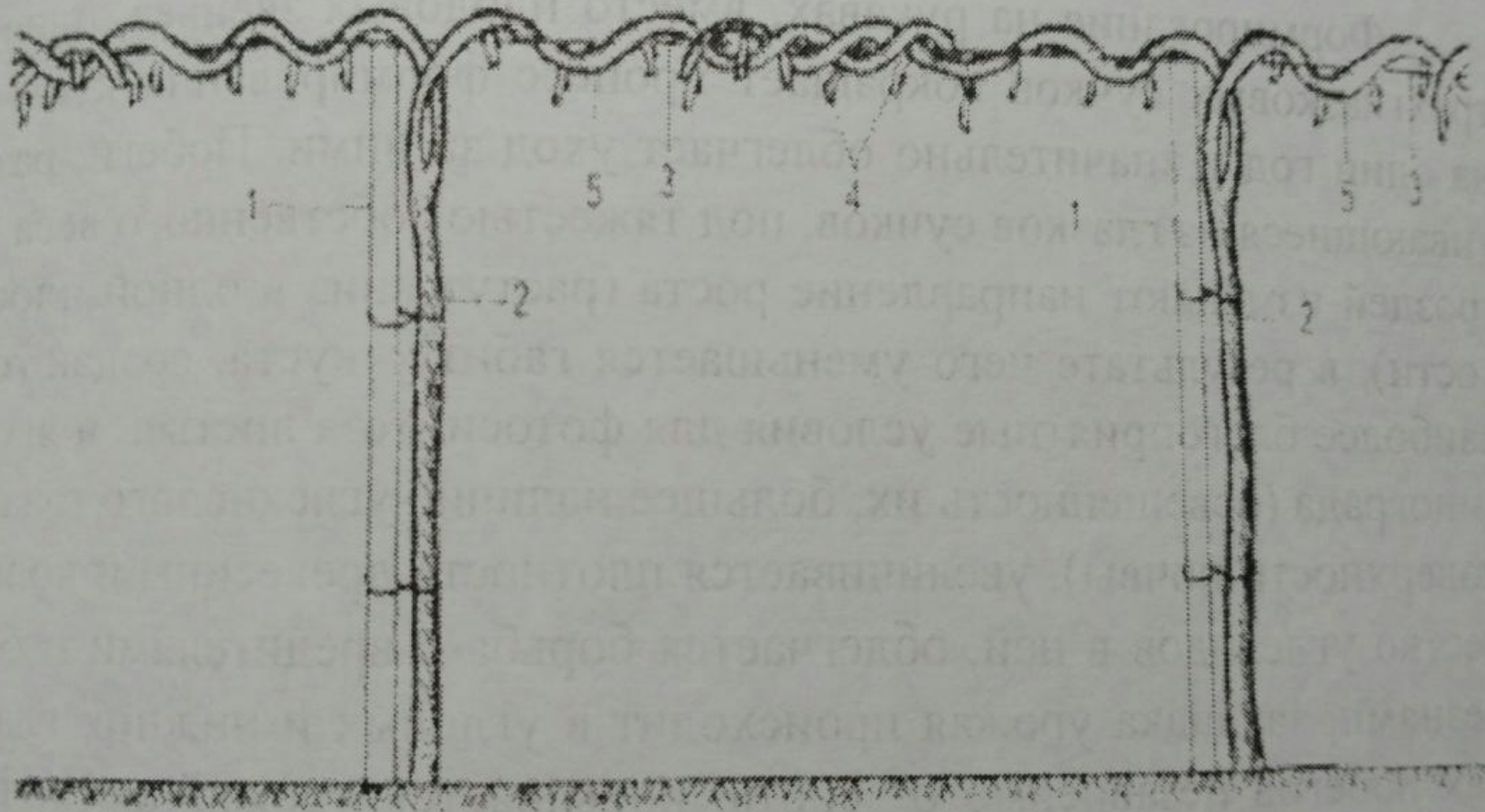
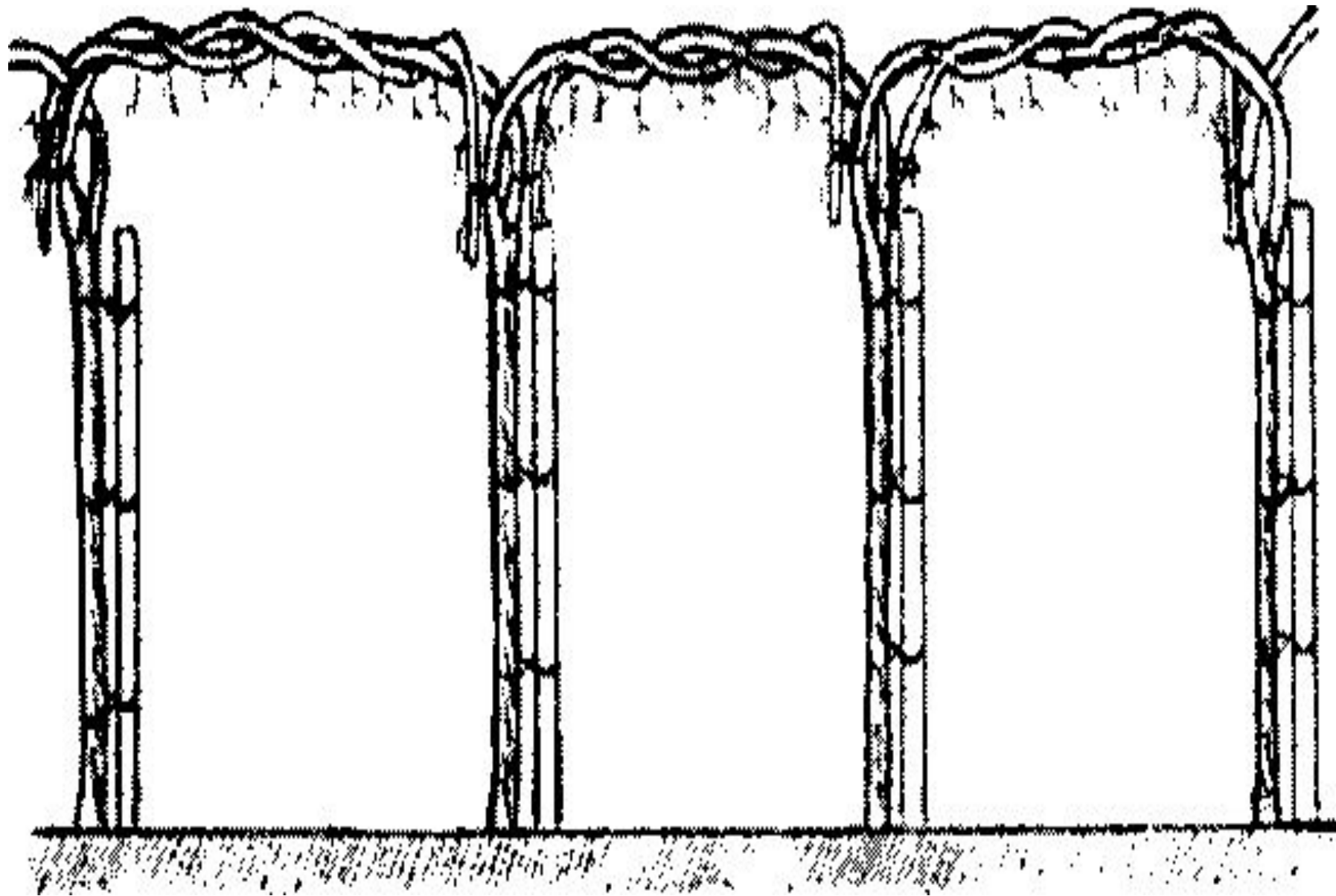


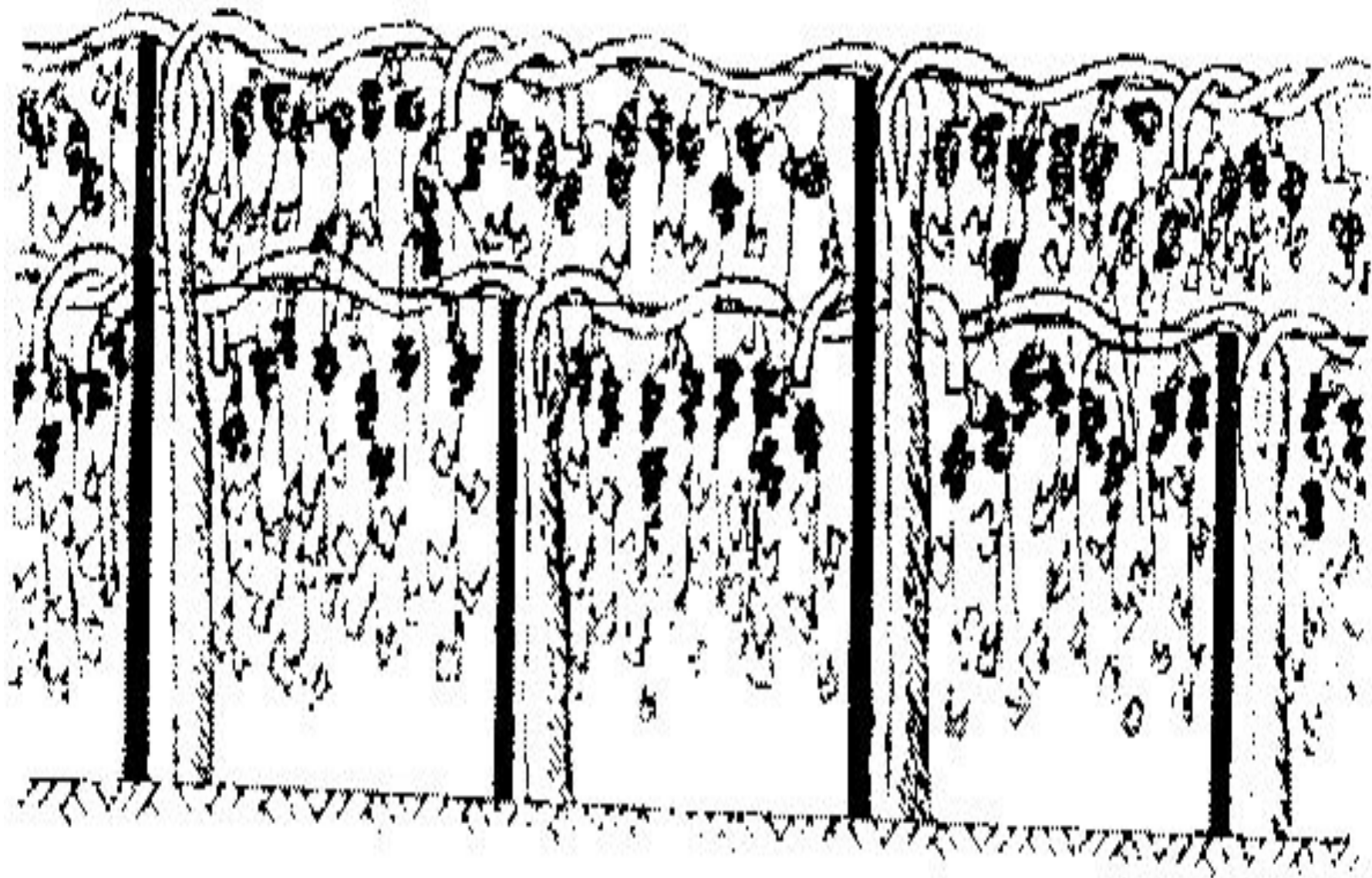
Рисунок 14 – Форма куста винограда – двуплечий «спиральный» кордон АЗОС-1»: 1- кол; 2 – штамп куста; 3 – проволока; 4 – плодовые сучки; 5 – рукава куста

## Спиральный кордон АЗОС-1

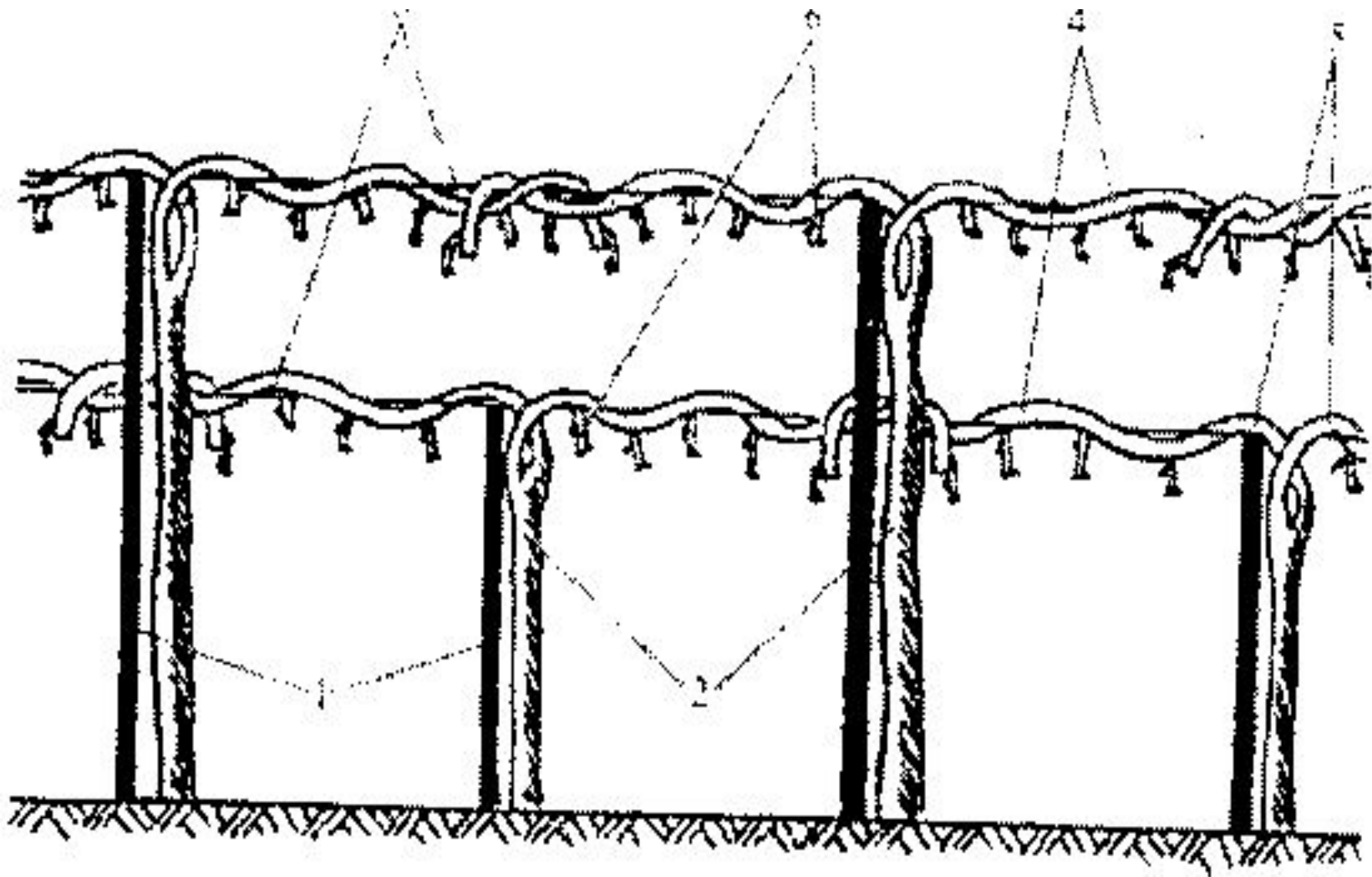


Спиральный кордон АЗОС-2

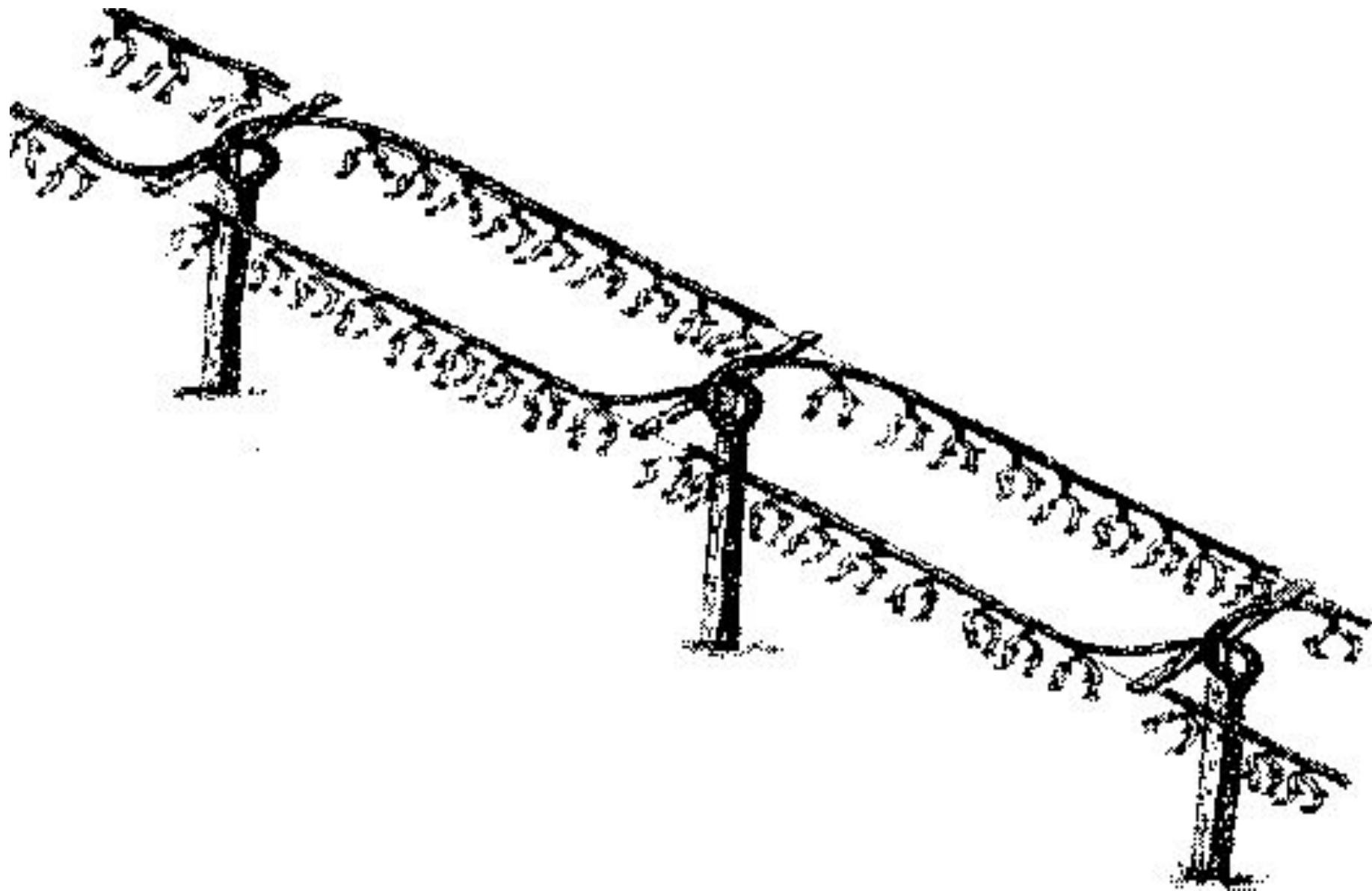




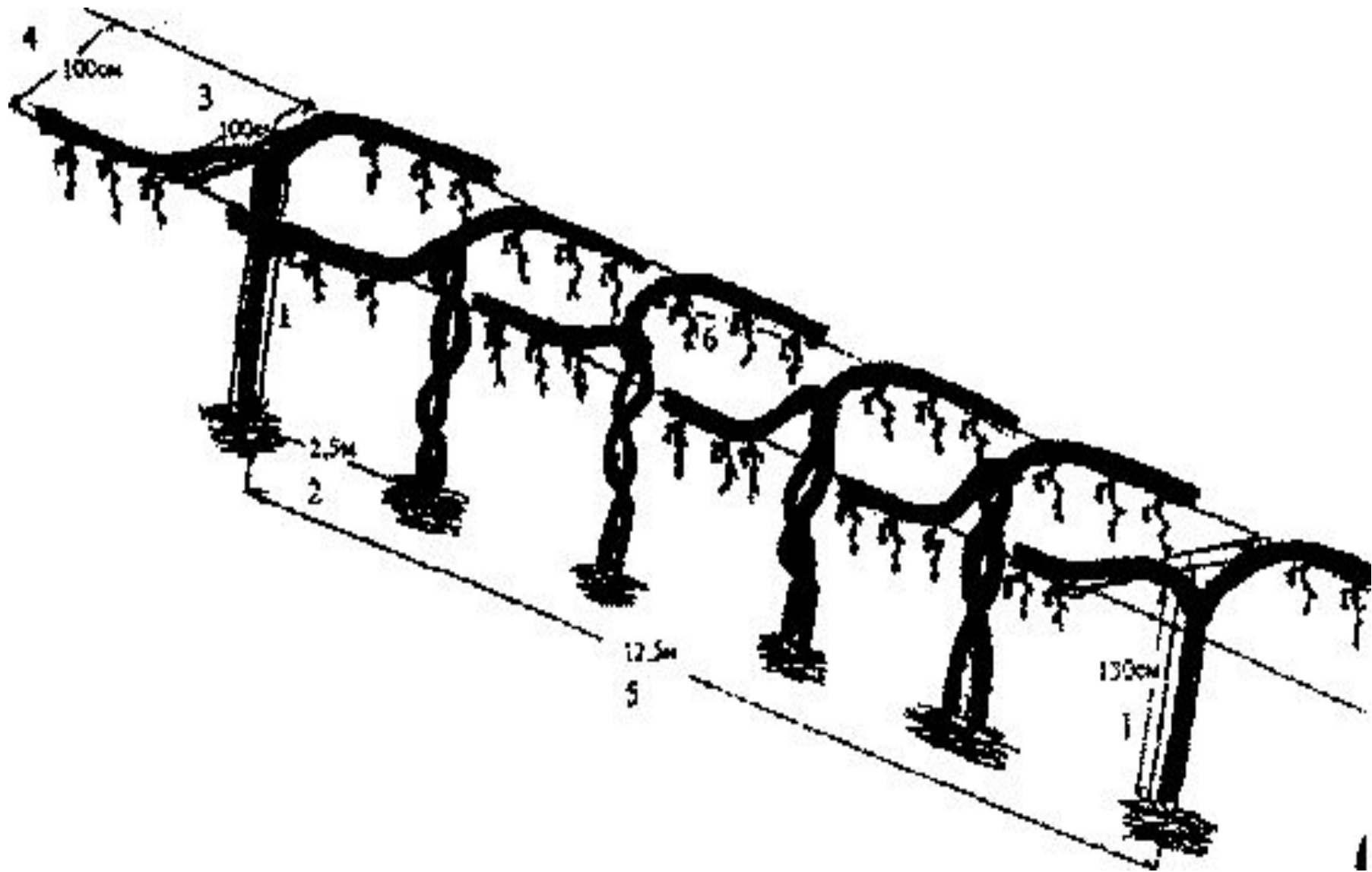
Двухъярусный спиральный кордон АЗОС-1



1 – кол, 2 – штамб куста, 3 – проволока, 4 – рукава, 5 – «у»  
образное формирование рукавов, 6 – плодовые сучки



Двойной женеvский занавес – модифицированный  
СКЗНИИСиВ



Северо-Кавказская интенсивная форма куста «СКИФ»

**Спасибо за внимание!**

