



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

- (21) 4375277/30-15  
(22) 09.02.88  
(46) 15.04.90. Бюл. № 14  
(75) И.П.Затула  
(53) 631.542.32(088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1132848, кл. A 01 G 1/00, 1985.  
(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ КРОНЫ ПЛО-  
ДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ  
(57) Изобретение относится к сельско-  
му хозяйству, а именно к плодоводст-  
ву. Цель изобретения - сокращение  
сроков выращивания саженцев более  
раннего вступления деревьев в пору  
плодоношения, обеспечение возможнос-

2

ти механизированной уборки плодов.  
Сеянцы подвоя окулируют, начиная с  
высоты 50-60 см, пятью перевернутыми  
глазками, располагая их по восходящей  
спирали. При этом расстояние между  
глазками должно быть 5-10 см, а каж-  
дый последующий глазок размещают в  
промежутке между нижележащими. Над  
верхним заокулированным глазком  
лидер удаляют и в дальнейшем форми-  
руют безлидерную крону. Окончатель-  
но сформированное дерево имеет высоту  
до 3,5 м. Деревья раньше вступают  
в пору плодоношения и требуют меньше  
затрат при уходе за кроной.

Изобретение относится к сельскому  
хозяйству, а именно к плодоводству.

Цель изобретения - сокращение сро-  
ков выращивания саженцев, более ран-  
нее вступление деревьев в пору плодо-  
ношения, возможность механизированной  
уборки плодов.

П р и м е р. Окулировку подвоя  
согласно изобретению начинают на вы-  
соте, равной высоте штамба, а именно  
50-60 см, так как при более низком  
штамбе во время пристволевой обработ-  
ки нижние скелетные ветви травмируют-  
ся. Оптимальной является высота штам-  
ба 60 см. Окулировку проводят пере-  
вернутыми глазками по восходящей спи-  
рали. Оптимальное количество глазков  
для окулировки равно пяти. При таком  
количестве скелетных ветвей макси-  
мально охватывается площадь проекции  
кроны, и максимально используется

солнечная энергия. Расстояние между  
глазками выбирают от 5 до 10 см с  
таким расчетом, чтобы вышерасположен-  
ные глазки размещались в промежутке  
между нижележащими. Оптимальное рас-  
стояние между глазками 6 см. Над  
верхним глазком лидер вырезают, и в  
дальнейшем дерево растет без лидера.  
Весной после распускания почек выла-  
мывают все побеги, которые проросли  
на штамбе, и которые расположены в  
зоне окулировки, оставляя только по-  
беги, выросшие из заокулированных  
глазков. В первое время побеги, вы-  
росшие из перевернутых глазков, растут  
вниз, но по мере роста под влиянием  
закона геотропизма верхушка побега  
постепенно поворачивается вверх, об-  
разуя прямой угол отхождения ветви от  
ствола.

РПФ-К

Саженьцы выкапывают и реализуют в однолетнем возрасте с полностью заложеной кроной. Окончательно сформированное дерево достигает высоты 3,5 м. Они раньше вступают в пору плодоношения и более удобны для ухода за кроной.

#### Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я 10

Способ формирования кроны плодовых деревьев, включающий выращивание подвоя, окулировку его перевернутыми глазками культурного сорта и формирование ветвей с прямым углом отхожде-

ния, отличающийся тем, что, с целью сокращения сроков выращивания саженцев, более раннего вступления деревьев в пору плодоношения, обеспечения возможности механизированной уборки плодов, окулировку подвоя перевернутыми глазками в количестве до пяти штук осуществляют по восходящей спирали так, чтобы выше-расположенные глазки были размещены в промежутке между нижележащими, при этом окулировку начинают на высоте, равной высоте штамба, расстояние между глазками 5-10 см, а над самым верхним глазком подвой удаляют.

Редактор М.Недолуженко      Составитель Г.Бростюк      Техред Л.Олийник      Корректор И.Муска

Заказ 669      Тираж 458      Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101