

должна быть подвергнута обработке, при чем, на бедных почвах это достигается или сплошной обработкой, или, в связи с увеличенной густотой посадки, сближением обрабатываемых полос, площадок, на богатых почвах должна быть увеличена ширина обрабатываемых полос и площадок с корчевкой на них пней.

В большинстве случаев площадки запроектированы квадратной формы (1,5×1,5 метра). Такие площадки выгодны по сравнению с вытянутыми в том отношении, что на них легко достижимо равномерное размещение семян и семян и исключено прижатие к длинным сторонам площадок.

Вопрос о глубине обработки почвы в схеме отражения не нашел, т. к. положительное значение глубокой обработки почвы при лесокультурах пока не доказано. Так, в опытах Огиевского в Тульских засеках дубы росли одинаково при глубине обработки почвы в 55 сант. и 15 сант. В Тростянецком лесничестве, наоборот, при глубокой обработке дубовые сеянцы развивались лучше. Однако, ввиду того, что в Тростянецком л—ве опыты были поставлены на маленьких площадках в 9 кв. м., для производства полученных выводы приняты быть не могут. Вообще, в принципе глубокая обработка лучше мелкой, за исключением подзолистых почв. При решении вопроса о глубине обработки почвы должно учитываться много факторов (почва, характер травостоя, время года и т. д.). В курсе частного лесоводства (издание 1931 г.) указывается, что глубина обработки почвы на наших лесокультурных площадях не должна превышать 13—18 см.

Во всех типах, где упоминается ясень, рекомендуется вводить ясень пенсильванский, ясень американский, ясень зеленый—первый в более увлажненных местах (тип № 10). Вишня пенсильванская рекомендуется на свежих лесных суглинках в виде примеси до 0,1. Орехи (черный, серый, манчжурский) лучше сеять, бархат лучше сажать. Для получения более ранних и дружных всходов орехи необходимо сеять с осени. В питомниках при метровой ширине гряд достаточно в борозду сеять 10—12 орехов. Через 3—5 дней после появления всходов необходимо подрезать корни.

Дубово-ясеневый тип № 39 может иметь место и в районе лесостепи, к северу от линии Дмитровск—Ливны.

При наличии избытка жолудей рекомендуется при рядовых лесокультурах во всех типах, где вводится дуб, производить его высев в обработанные однометровые