

полосы в 2—3 ряда при расстоянии между рядами в 20—25 сант. и в рядах через 10 сант. Посадку также полезно делать двухстрочную при размещении в однометровых полосах сеянцев между рядами и в рядах через 0,5 м.

С особым вниманием должны производиться культуры по типу № 12.

Возражая против чистых сосновых культур на черноземовидных супесях в Савальском лесхозе, В. И. Иванов, отдавая дань натурфилософии, писал: „Нельзя было на черноземовидных супесях разводить чистую сосну, так как в природе на переходных полосах от леса к степи, расположенных именно на черноземовидных супесях, встречаются многоярусные насаждения, в которых сосна занимает верхний ярус, дуб занимает второй, а третий ярус составляет полесок“. Это положение требует уточнения. Во-первых, в таких сосново-дубовых насаждениях довольно часто дуб находится в первом ярусе, незначительно отставая в росте от сосны. Во-вторых, в природе нередко встречаются прекрасные дубовые насаждения II—I бонитета с незначительным вторым ярусом и различной густоты подлеском (Воронежский, Углянский лесхозы). Пусть такие насаждения явились результатом хозяйственной деятельности человека. Результаты не плохие. В-третьих, довольно часто на глубине 1—2 м. супесь подстилается плотным суглинком и глиной. Это положение обязывает в таких случаях главной породой считать дуб. В-четвертых, — относительно сосны на черноземовидных супесях есть указания, что она плохо очищается от сучьев, несмотря на большую густоту посадки. Нет доказательств, кроме предположений, в пользу того, что с дубом она очищаться будет лучше.

Таким образом из местных ценных пород наиболее хозяйственно-выгодной породой на черноземовидных супесях надо считать дуб. При удачном смешении в первом ярусе будут и дуб и сосна. Часть дуба будет занимать подчиненное положение.

В задачу лесокulturника должно входить — создать наилучшие условия роста дубу, — дефицитной в наших условиях породе. Из этих соображений типом лесокultur № 12 предусматривается участие сосны в насаждении в количестве не более 0,4 по составу.

Все процессы лесокulturных работ должны быть максимально механизированы.

За всеми лесокulturами до их смыкания должен быть обеспечен своевременный уход.