

Всеми приведенными ниже в таблице типами лесокультур, понятно, не исчерпывается все разнообразие смешений. Так, в таблице нет типа лиственницы с дубом, лиственницы с березой, сосны с березой и т. д., и т. д. Тип лиственницы с дубом нами опущен потому, что по опыту Тростянецкого опытного лесничества в изложении А. С. Яблокова оказался неудачным; тип лиственницы сибирской с березой опущен, имея в виду возможность заражения лиственницы *M. betulinum*, хотя такой тип в Моховском лесхозе Курской области дал прекрасные результаты. Тип сосны с березой опущен потому, что он требует чрезвычайно большого надзора за тем, чтобы предотвратить охлестывание сосны березой. Несмотря на все сказанное при соответствующем размещении пород указанные три типа также могут иметь место в лесокультурной практике. В типе лиственницы с дубом участие лиственницы должно быть ограничено одной—двумя долями (0,1—0,2).

То, что через 32 года по данным П. К. Фальковского дуб себя с лиственницей чувствует плохо, несмотря на то, что дуба было введено при посадке 60—70 проц., а лиственницы всего 6 проц., надо, повидимому, объяснить неудачным размещением и недостаточным уходом.

В типе сосна с березой помимо того, что участие березы должно быть ограничено 0,2—0,3 по составу, густота посадки должна обеспечить достаточное расстояние между сосной и березой. Имея в виду возможность заражения лиственницы *M. betulinum* в наших лесах в местах, где в более или менее значительной степени в насаждениях участвует береза при применении типов лесокультур из лиственницы в смеси с другими породами, лесокulturник обязан быть очень бдительным.

Из подлесочных пород особый упор сделан на бересклет бородавчатый, как очень ценную техническую породу. По данным В. А. Богомаза (Советская боганика № 5, 1934 г.) под пологом леса бересклет бородавчатый дает на 2 проц. больше гугы, чем на открытых местах, хотя, с другой стороны, на чистых плантациях его эксплуатация благодаря механизации должна быть более удобной и экономной.

Список подлесочных пород, какие указаны в типах, может быть значительно расширен. Так, в сосновых культурах на песчаных и супесчаных почвах может вводиться белая ольха (*A. incana* Will). Имеются указания, что с ней культуры меньше повреждаются хрущами. Но с дру-