

Рис. 114. Запрессовка лопасти винта при наращивании

на величину, равную толщине покрытия. Обработанный конец лопасти очищается от пыли и жировых пятен (ветошью, смоченной в ацетоне или в растворителе РДВ), грунтуется последовательно слоями пониженной и нормальной вязкости целлулоидного клея. После нанесения каждого слоя — выдержка 1—2 часа. Затем наносится третий слой целлулоидного клея и сразу на него накладывается ткань АЛКР (можно бязь, миткаль, старое полотно с самолётов, освобожденное от лакового покрытия). После тщательного разравнивания для удаления морщин и лучшего прилегания на полотно наносится слой целлулоидного клея.

Через 1—2 часа поверхность зачистить наждачной бумагой и протереть. Затем снова нанести целлулоидный клей и наложить на него выкроенный на 20% меньше и размятый лист целлулоида, тщательно протереть до полного удаления пузырьков и морщин и после 30—40 мин. выдержки запрессовать

в ящике при помощи струбцины или груза через листовые резиновые прокладки, покрытые тальком (рис. 115).

Новый лист целлулоида соединяется со старым на ус. Выдержка под прессом не менее двух часов, а после снятия пресса — 24 часа.

Образовавшиеся неровности устраняются подмазкой целлулоидного клея или нитроклея АК20 с последующей зачисткой. Наклеивание

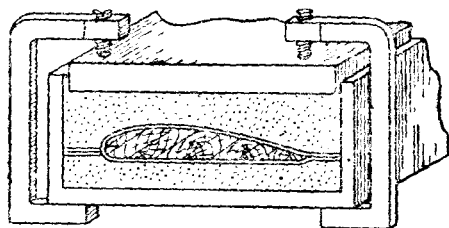


Рис. 115. Запрессовка лопасти винта при оклейке целлулоидом

целлулоида может быть заменено многократным нанесением целлулоидного клея или нитроклея АК20 с сушкой каждого слоя 1 час.

Оковка лопасти производится латунью, железом или жёстью, крепится шурупами и заклёпками. Головки шурупов и заклёпок и неровности оковки пропаиваются с последующей зачисткой. Перед окончательной отделкой лопасти поверхность её обезжиривается протиркой ветошью, смоченной в ацетоне или разжижителе РДВ.

Затем производится: грунтовка нитроэмалью и сушка в течение 1—2 час.; местное и общее шпаклевание нитрошпаклевкой АШ24, АШ22 или АШ6 с последующей сушкой после каждой операции в течение 1 часа и зачисткой; окрашивание поверхности двумя-тремя слоями нитроэмали соответствующего цвета с сушкой каждого слоя в течение 1—2 час. и последующей зачисткой.