

Способ прогнозирования прочности и долговечности клеевых соединений древесины клеями на основе поливинилацетата путем неразрушающего контроля включает определение прочности и долговечности по математическим моделям с учетом степени нагрузки клеевого соединения, породы дерева, температуры в диапазоне от -16°C до $+26^{\circ}\text{C}$ и влажности окружающей среды в интервале от 40 % до 100 %. Обеспечивается минимальная продолжительность процедуры прогнозирования прочности и долговечности.