
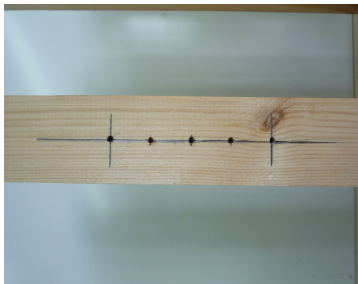





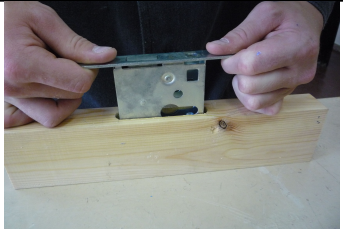
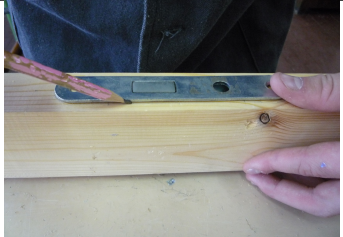
2.3. ИССЛЕДОВАНИЕ, ОСВОЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

УСТАНОВКИ ВРЕЗНОГО ЗАМКА

Задача №1: установить врезной замок в деревянную заготовку (тренажер), имеющую параметры поперечного сечения схожие с вертикальным брусом обвязки межкомнатной двери. Для реализации поставленной задачи, использую технологию установки врезного замка, описанную в разделе 2.2..

Инструкционная карта №1. Установка врезного замка по традиционной технологии.

№ п/п	Последовательность выполнения работы	Наглядное изображение
1	Измерить врезную часть замка: его длину, ширину и высоту.	
2	На кромке деревянной заготовки карандашом провести осевую линию, прямо посередине кромки заготовки. По этой осевой линии разметить высоту врезной части замка.	
3	Установить в дрель сверло такого же диаметра, как и ширина замка. Просверлить два отверстия по намеченным линиям на расстоянии равном высоте замка.	
4	Высверлить несколько отверстий по осевой линии.	

5	Зачистишь гнездо стамеской. Гнездо должно быть на 3 мм глубже длины врезной части замка.		
6	Установить замок в гнезде.		
7	Карандашом наметить вырез (углубление) под его переднюю планку.		
8	Вынув замок из гнезда, выбрать древесину стамеской на глубину, соответствующую толщине передней планки замка.	 	

С этой позиции №8 по установке врезного замка начинается технологический брак. А ведь нельзя забывать, что это лицевая кромка заводской двери. Но как бы виртуозно я не владел стамеской, выбрать древесину на глубину, соответствующую толщине передней планки замка, у меня качественно не получается.



Фото № 7. Брак при выполнении углубления под переднюю планку замка.