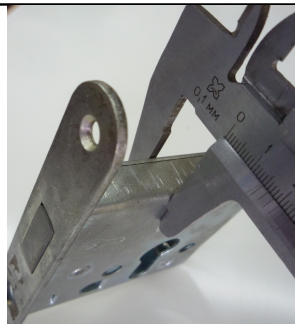
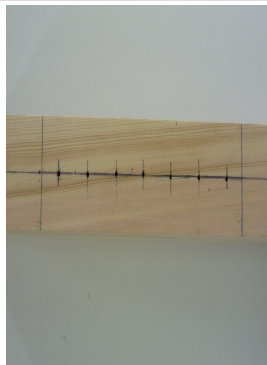
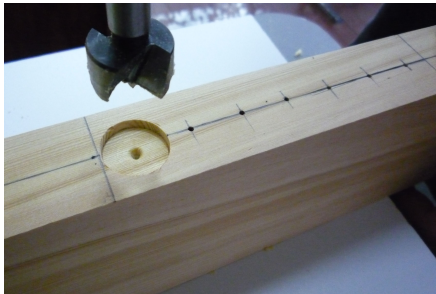



2.4. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УСТАНОВКИ ВРЕЗНОГО ЗАМКА

Задача №2: установить врезной замок в деревянную заготовку (тренажер), имеющую параметры поперечного сечения схожие с вертикальным брусом обвязки межкомнатной двери. Для реализации поставленной задачи, использую особенности технологии установки врезного замка, описанные в разделе 2.3..

Инструкционная карта №2. Установка врезного замка по инновационной технологии.

№ п/п	Последовательность выполнения работы	Наглядное изображение
1	Измерить параметры передней планки замка: длину, ширину и высоту.	
2	На кромке деревянной заготовки карандашом провести осевую линию, прямо посередине кромки заготовки. По этой осевой линии разметить длину передней планки врезного замка.	
3	Установить в дрель сверло Форстнера диаметром 22 мм, как и ширина передней планки врезного замка. Просверлить два отверстия на глубину 3 мм по намеченным линиям на расстоянии равном длине передней планки врезного замка.	
4	Высверлить несколько отверстий диаметром 22 мм по осевой линии глубиной 3 мм.	

5	Зачистить углубление для передней планки врезного замка стамеской.	
6	Установив замок в углубление для передней планки, карандашом наметить вырез под врезную часть замка.	
7	Установить в дрель сверло (диаметром 15 мм) такого же диаметра, как и ширина врезной части замка. Просверлить два отверстия по намеченным линиям на расстоянии равном высоте врезной части замка. Глубина сверлений должна быть на 2—3 мм глубже длины врезной части замка.	
8	Высверлить несколько отверстий по осевой линии (диаметром 15 мм).	
9	Зачистить гнездо стамеской. Гнездо должно быть на 2—3 мм глубже длины врезной части замка. Вставить замок и проверить, все ли сходится.	 
10	Снять размеры от передней планки до «ключевины», от нижней кромки врезной части замка до верхней части «ключевины». Эти размеры точно перенести на дверь.	 

11	Дрелью высверлить два отверстия под «ключевину».	
12	Стамеской соединить, выровнять и зачистить два отверстия под «ключевину». «Ключевина» замка должна свободно входить в это отверстие.	
13	Установить и закрепить замок шурупами, а «ключевину» винтом.	