

Технологическая карта изготовления «Садовой лопатки»


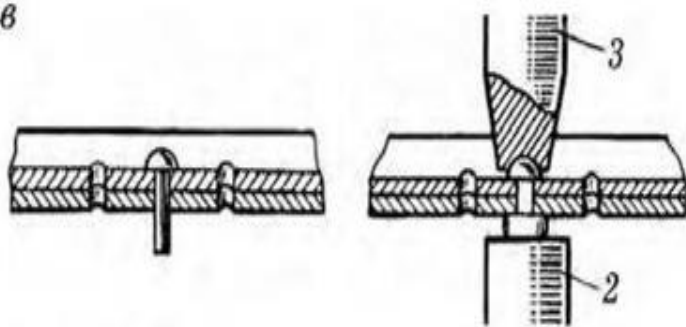

Материалы: Заготовка 60*130 мм СТ 3, черенок, клёпки

Оборудование: слесарный верстак, циркуль, чертилка, зубило, молоток, напильник, сверлильный станок.



№ п/п	Выполнение работ, технические условия	Изображение	Инструменты
1	Нанести размеры изделия на пластину, согласно представленному чертежу.		Линейка, циркуль, чертилка
2	Вырубить с помощью зубила заготовку по разметке		Зубило, молоток

3	Обработать личным напильником грани изделия		Слесарные тиски, напильник
4	Просверлить отверстие для черенка		Сверлильный станок
5	На оправке придать форму лопатке для черенка		Оправка, молоток

6	Просверлить отверстие для заклёпки		Сверлильный станок
7	Заклепать лопатку на оправке		
8	Насадить лопатку на черенок, закрепить лопатку на черенке		Молоток, гвоздь