

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 от 01.12.2018	5.11.2018 19:0:4					
Дубл.											
Взам.											
Подп.											
									1		
Разраб.					38.312.046						
Разраб.											
				Гильза							
Н.контр											
					Наименование операции		Материал				
					Заготовительная (1)		P6M5				
					Твердость	ЕВ	МД	Профиль, разм., заготовка		МЗ	КОИД
					10	20	30	40		50	60