	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 от 01.12.	ID: 54 ot 01.12.2018			5.11.2018 19:3:40				
Дубл.													
Взам.													
Подп.													
												1	
Разраб.													
Разраб.					38.312.046								
						Гильза							
Н.контр					I VIJ IDGA								
					Наименование операции Заготовительная (1)				Материал				
									P6M5				
					Твердость	Твердость ЕВ МД Профиль			, разм., заготовка	M3	КО	иД	
					10	20	20 30		40	50	6	0	
					Оборудование; устройство ЧПУ  Best T626R				Обозначение программы				
									павпвп				
					То	То Тв Тпз Тшт				Сож			
						22							