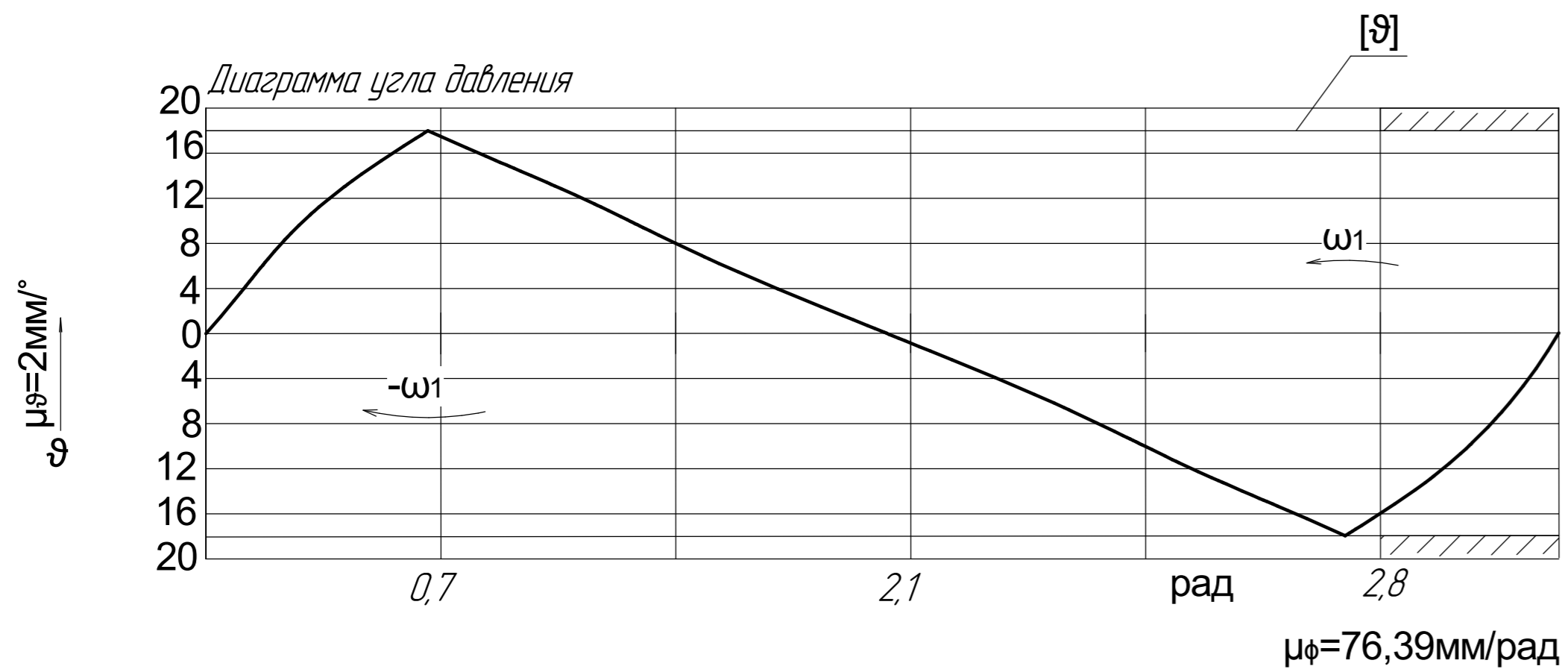
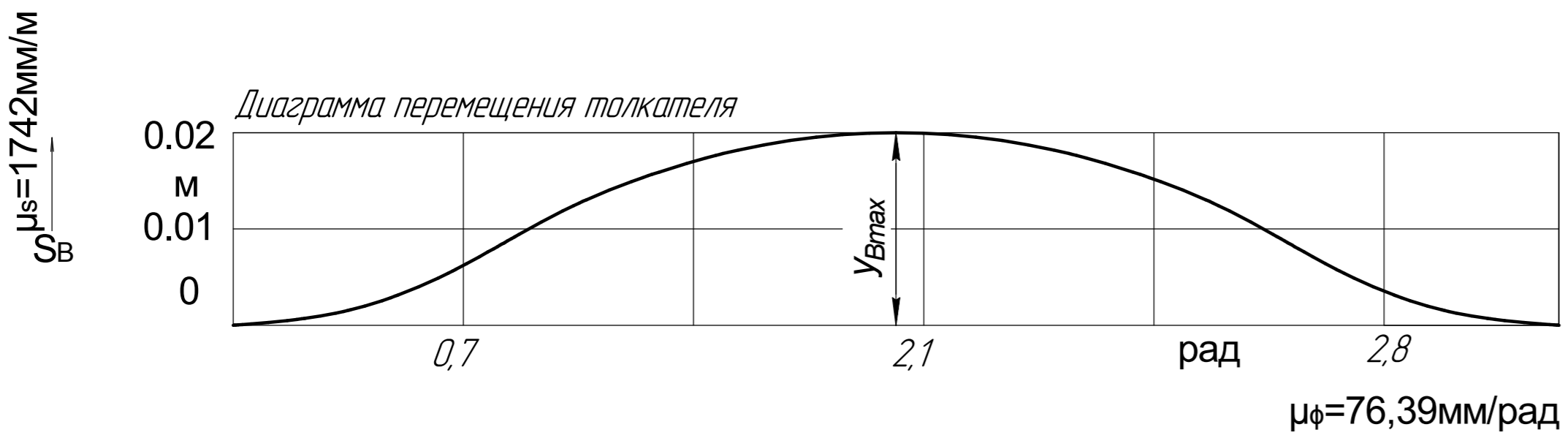
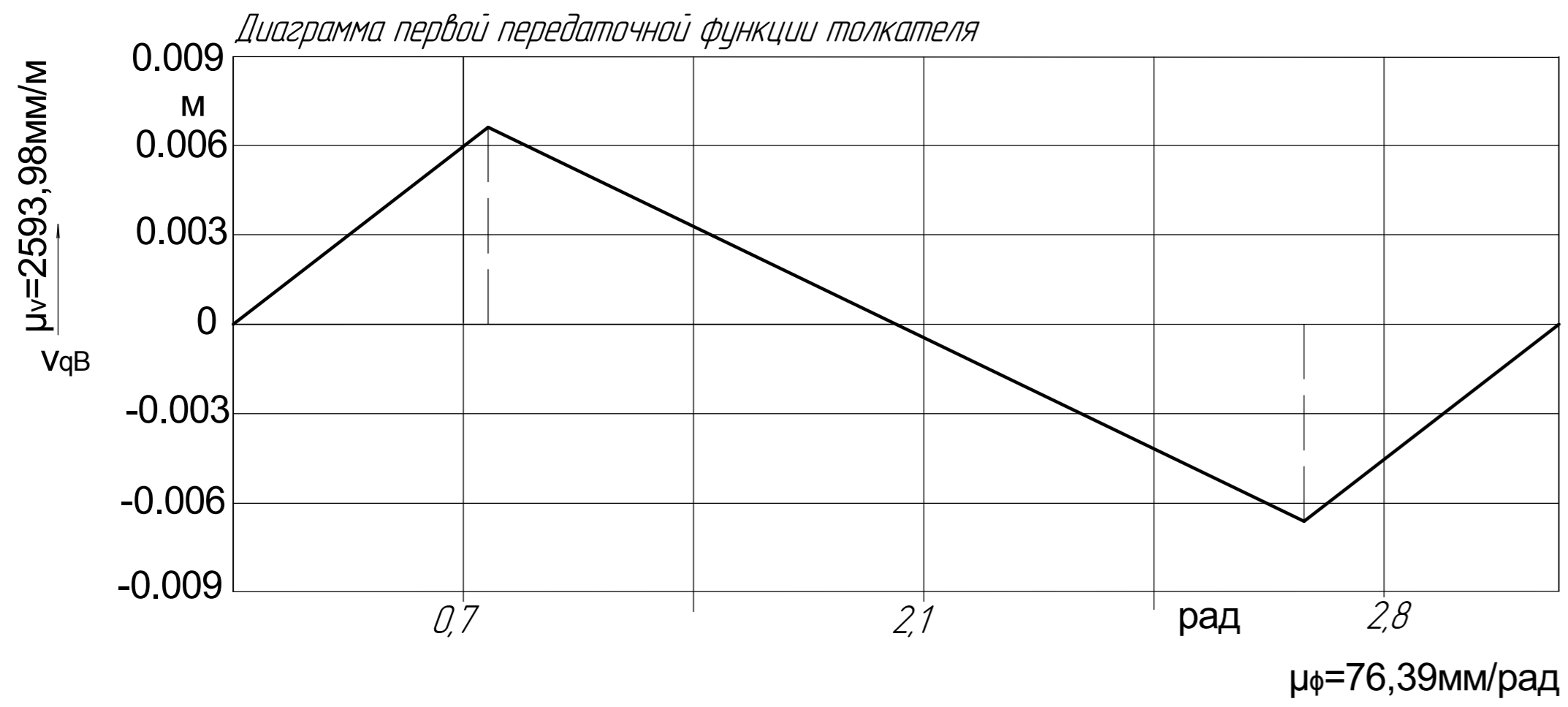
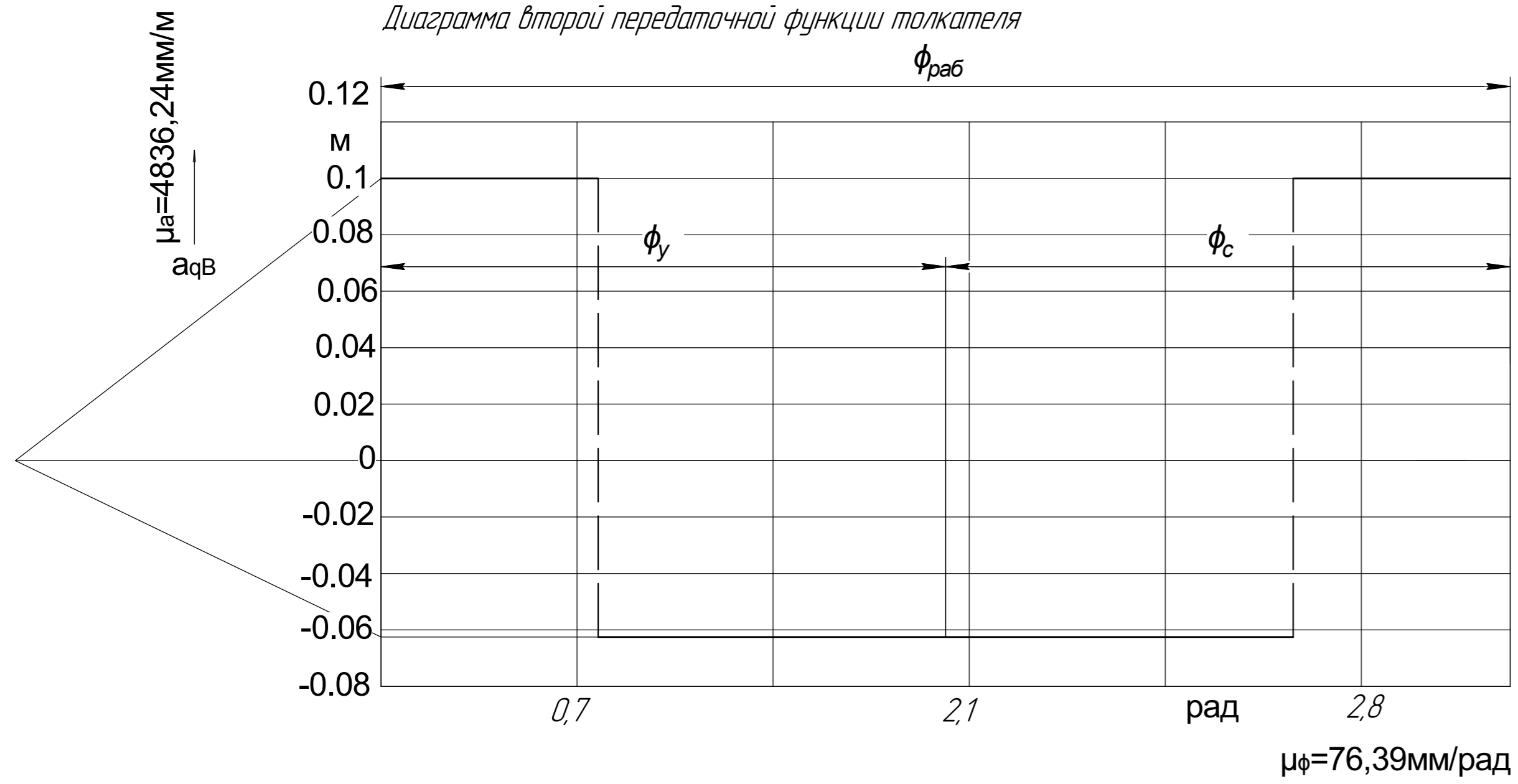


Дано: $h_b=0.02m$; $\phi_{раб}=180^\circ$, $[\theta]=16^\circ$;

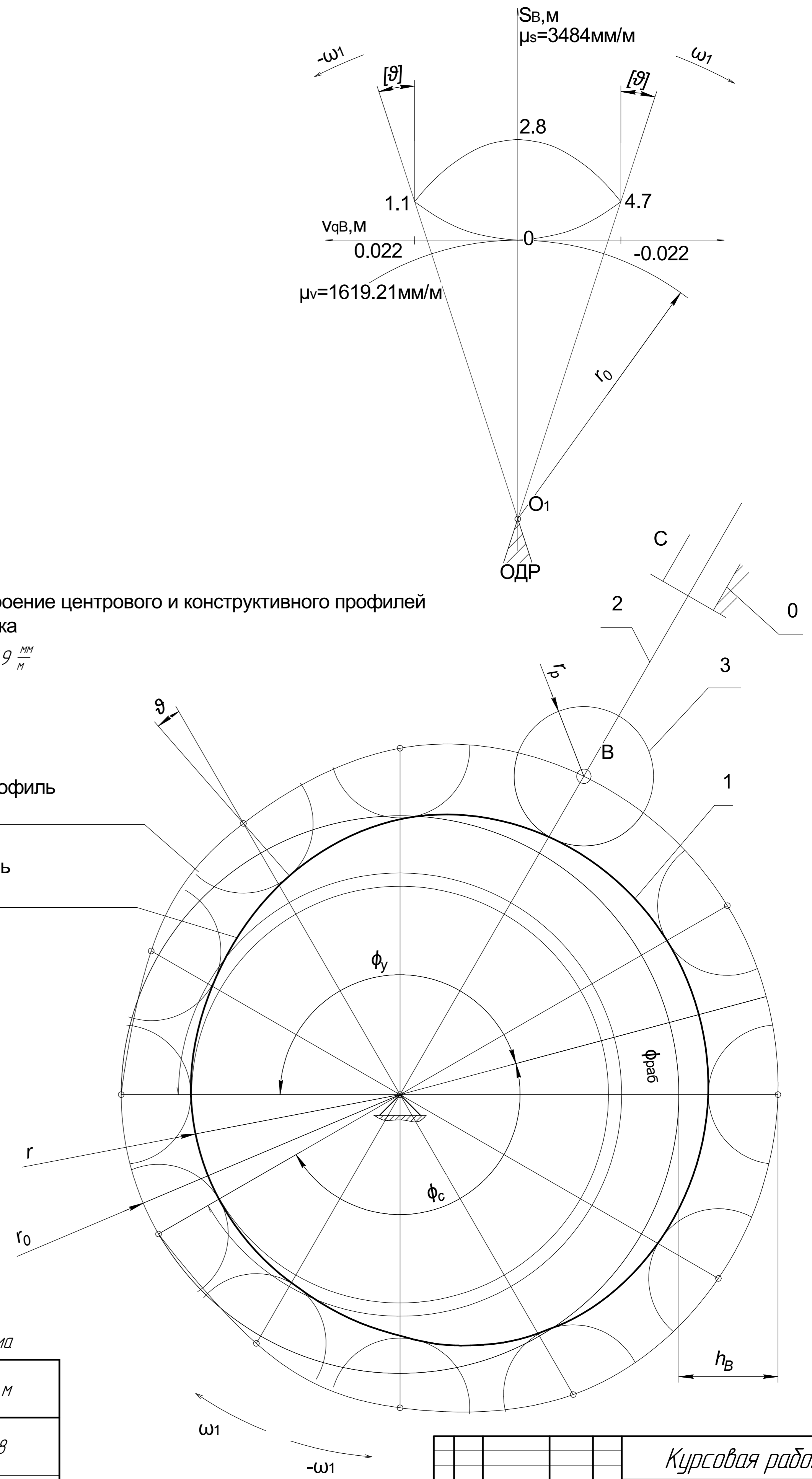
Определить: r_0 ; r ; конструктивный и центральный профили

Определение начальной шайбы кулачка по углу давления



Построение центрального и конструктивного профилей кулачка
 $\mu_l = 917.9 \frac{mm}{m}$

Центровой профиль кулачка
Конструктивный профиль кулачка



Результаты проектирования кулачкового механизма

Радиус начальной шайбы центрального профиля	r_0	0,105 м
Радиус конструктивного профиля	r	0,078
Эксцентриситет толкателя	e	0
Радиус толкателя	r_p	0,026

Курсовая работа по ТММ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Проектирование и исследование механизма двухступенчатого воздушного компрессора	
Разраб.	Шилкин					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
Проектирование кулачкового механизма					Лист 4	Листов 4
Копировал					МГТУ им. Н.Э.Баумана	
					Вар. 97А	
					Формат А1	

Лист 4 из 4
Взам. инв. № 114/01-01/01
Лист 4 из 4
Лист 4 из 4
Лист 4 из 4