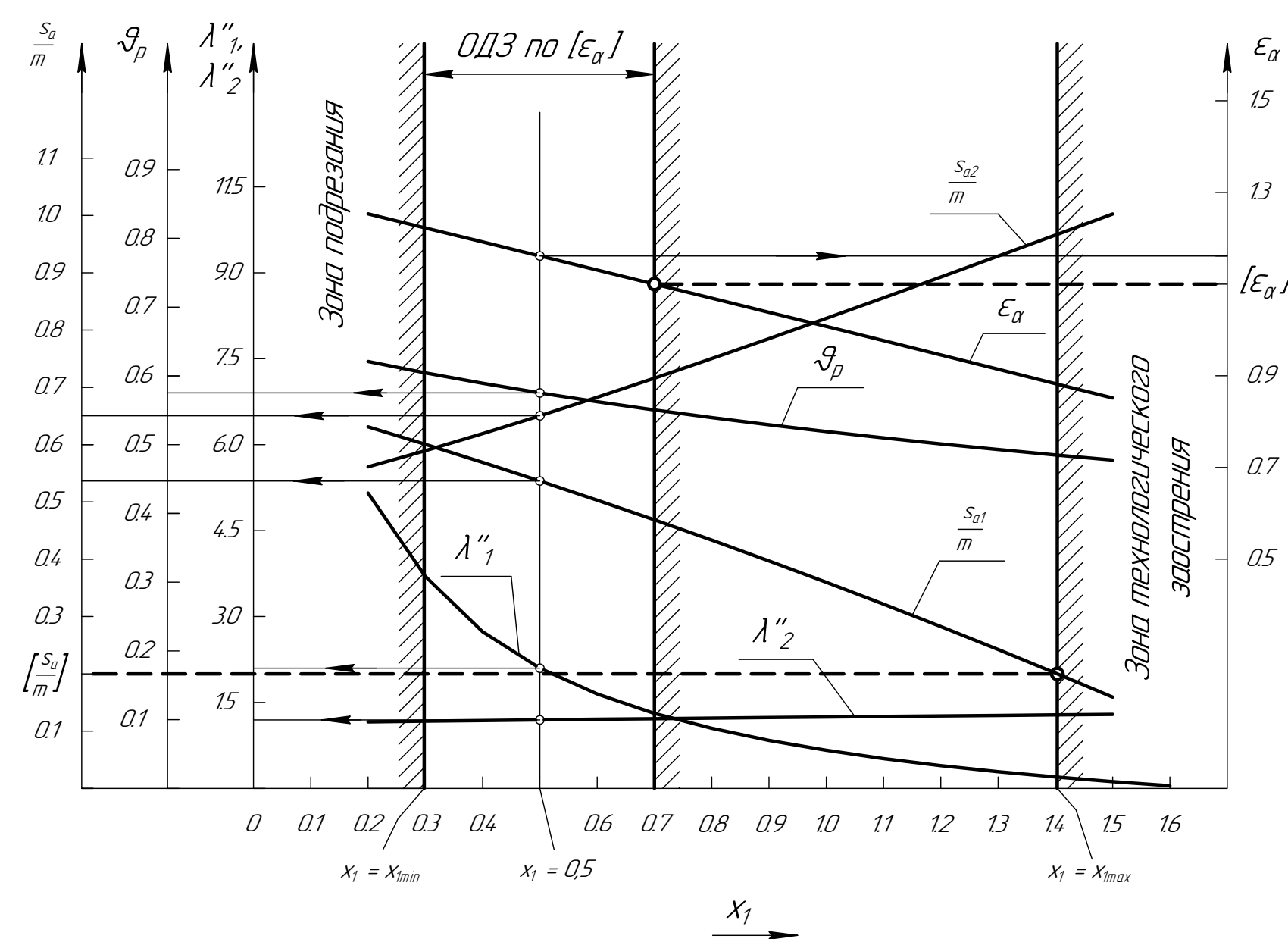
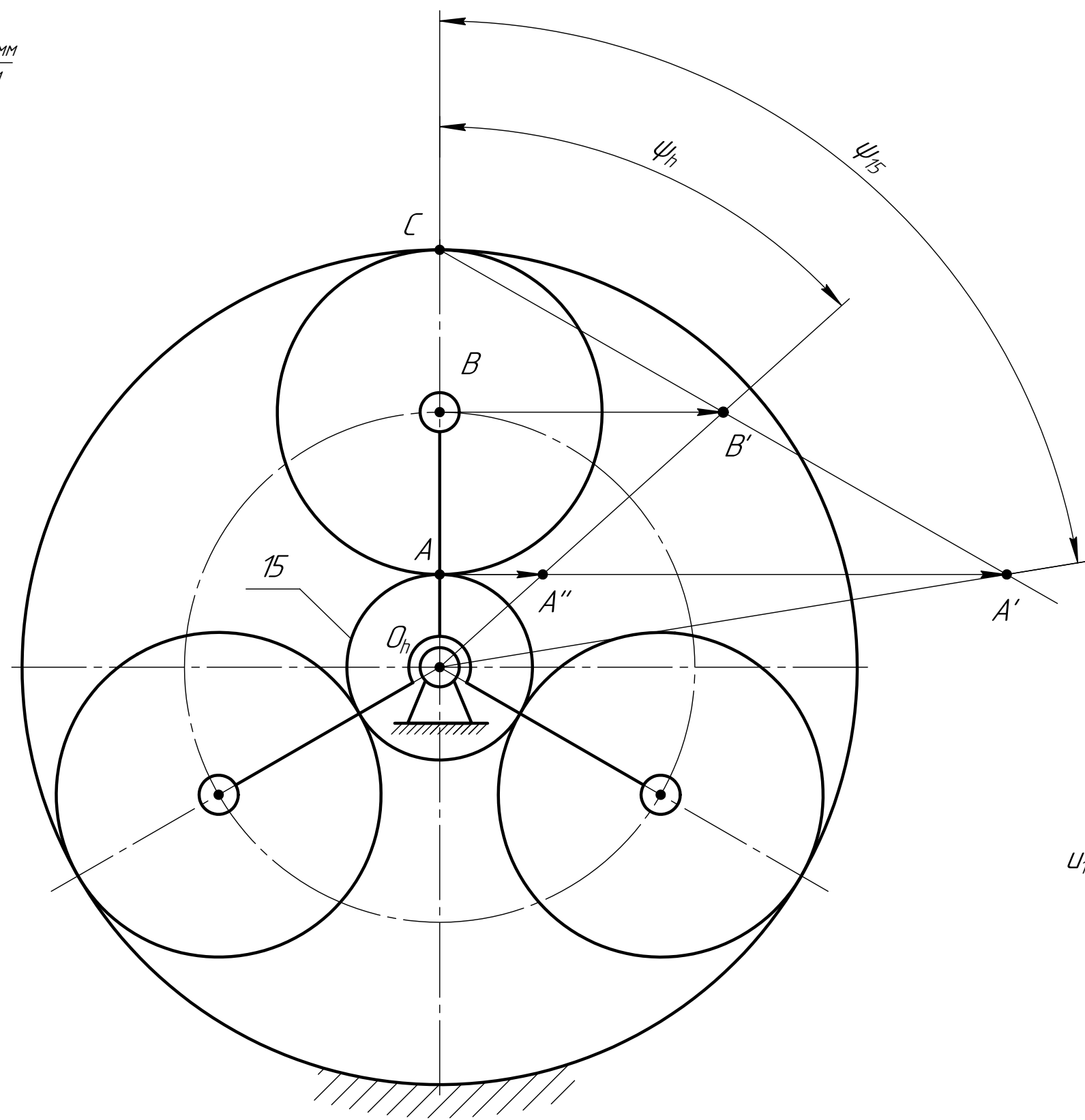
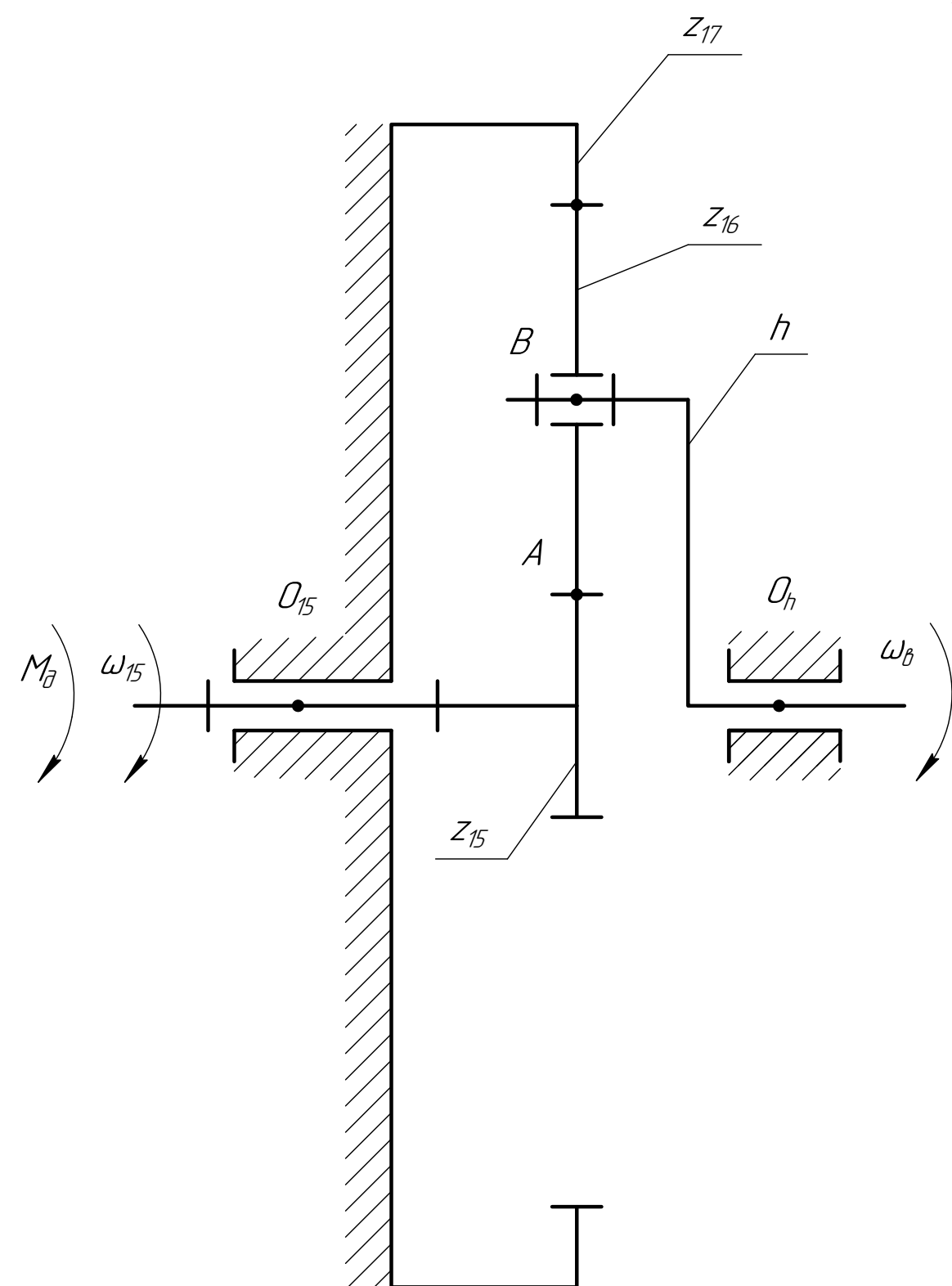


Графики качественных показателей зубчатой передачи



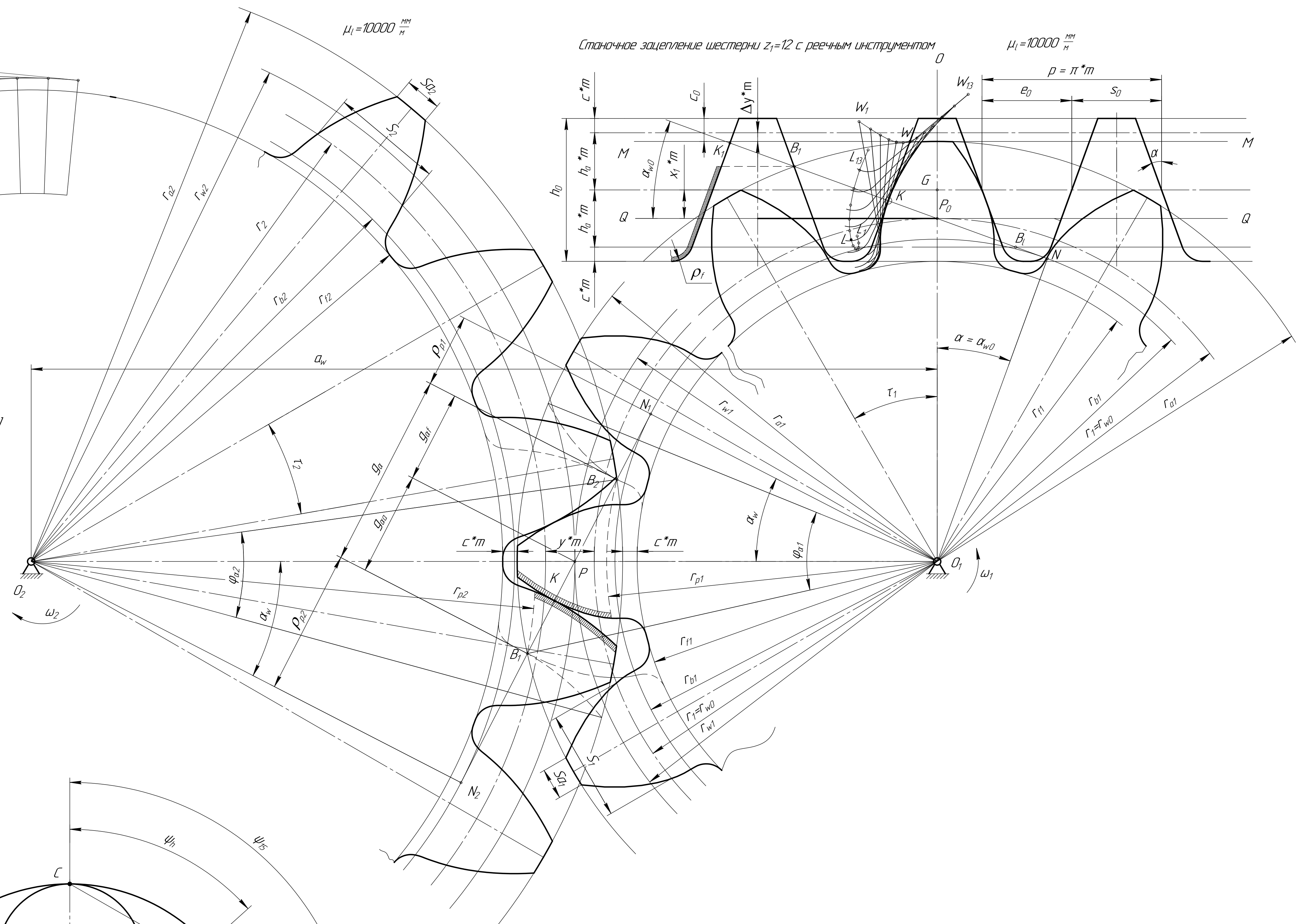
Однорядный планетарный редуктор

$$\mu_1 = 300 \frac{\text{мм}}{\text{м}}$$



$$u_{15h} = \frac{\omega_{15}}{\omega_h} = \frac{tg\psi_{15}}{tg\psi_h} = \frac{AA'}{AA''} = \frac{110}{20} = 5.5$$

$$z_{15}=24; z_{16}=42; z_{17}=108$$



Зацепление шестерни $z_1=12$ и колеса $z_2=18$
Модуль $m=2.5$ мм, $x_1=0.5$, $x_2=0.5$, $\beta=0^\circ$, $a_w=39.629$ мм, $\epsilon_a=1.162$

				Курсовой проект по ТММ			
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Проектирование и исследование механизма рулевой машины		
Разработ	Серебрян О.А.						
Проб.	Шаныгин С.В.				Проектирование механизмов с зубчатыми передачами		
Т.контр.							
Н.контр.					МТУ им. Н.Э. Баумана группа ПКТ2-51 Вар. 758		
Упр.							