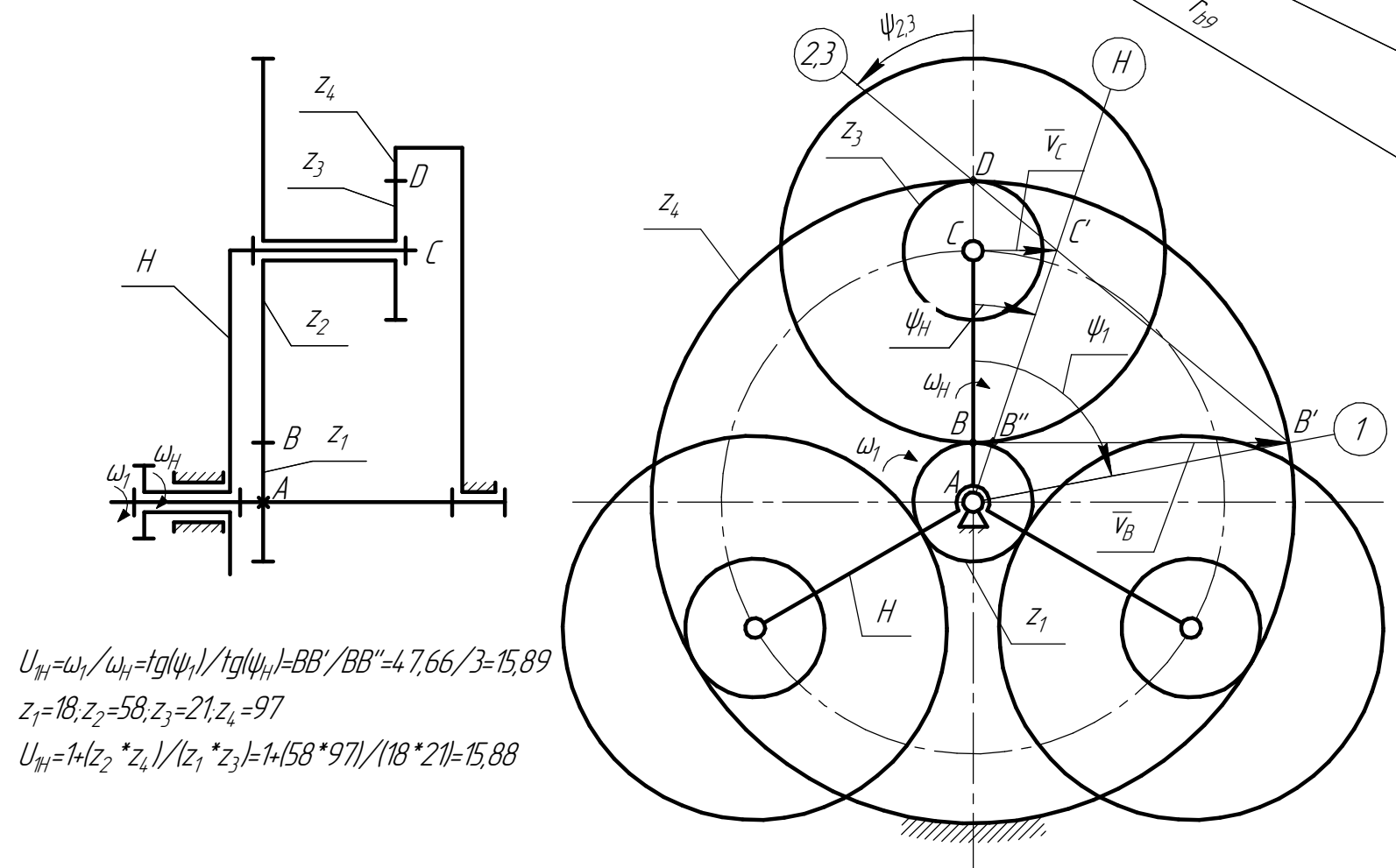
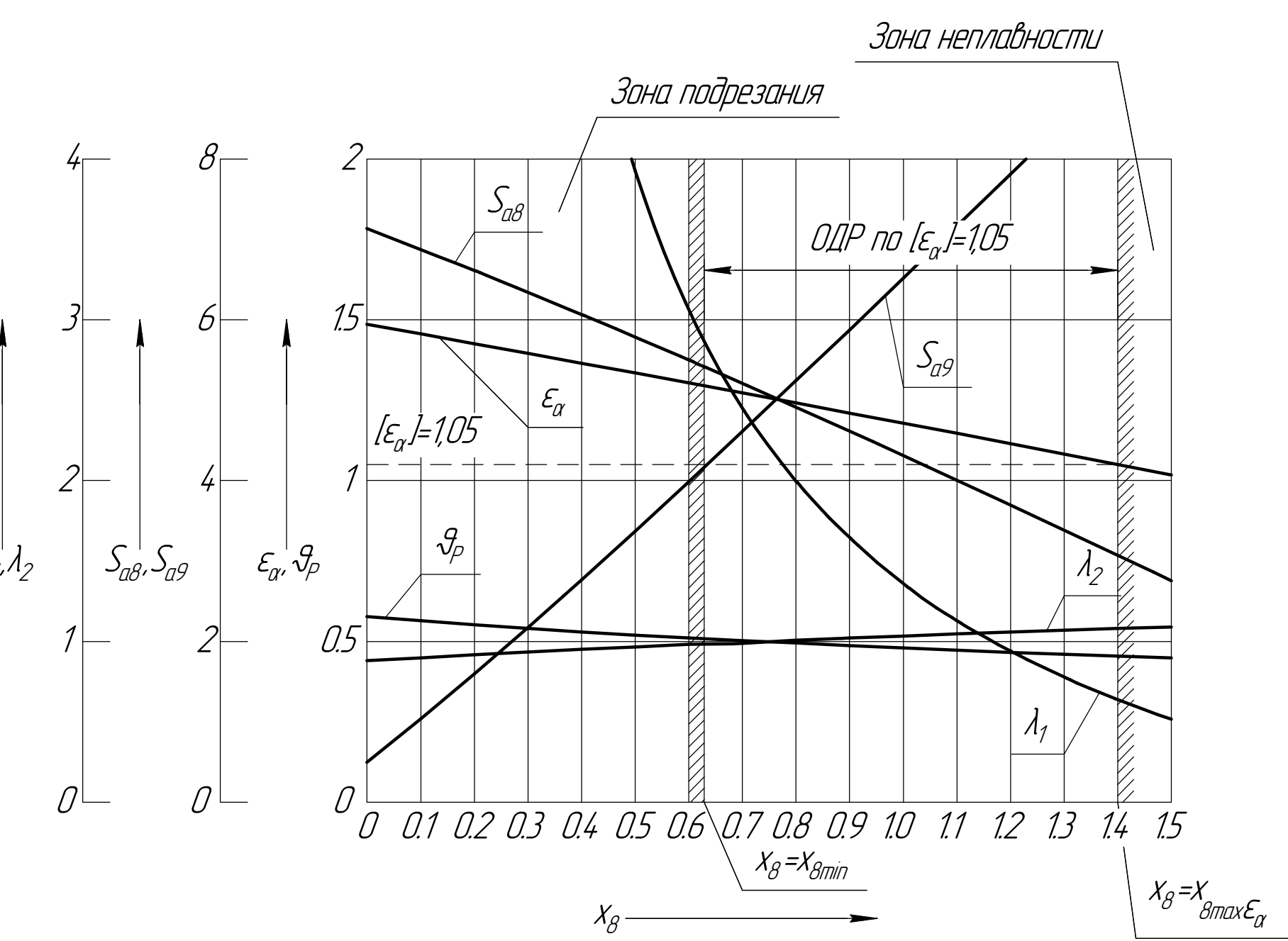
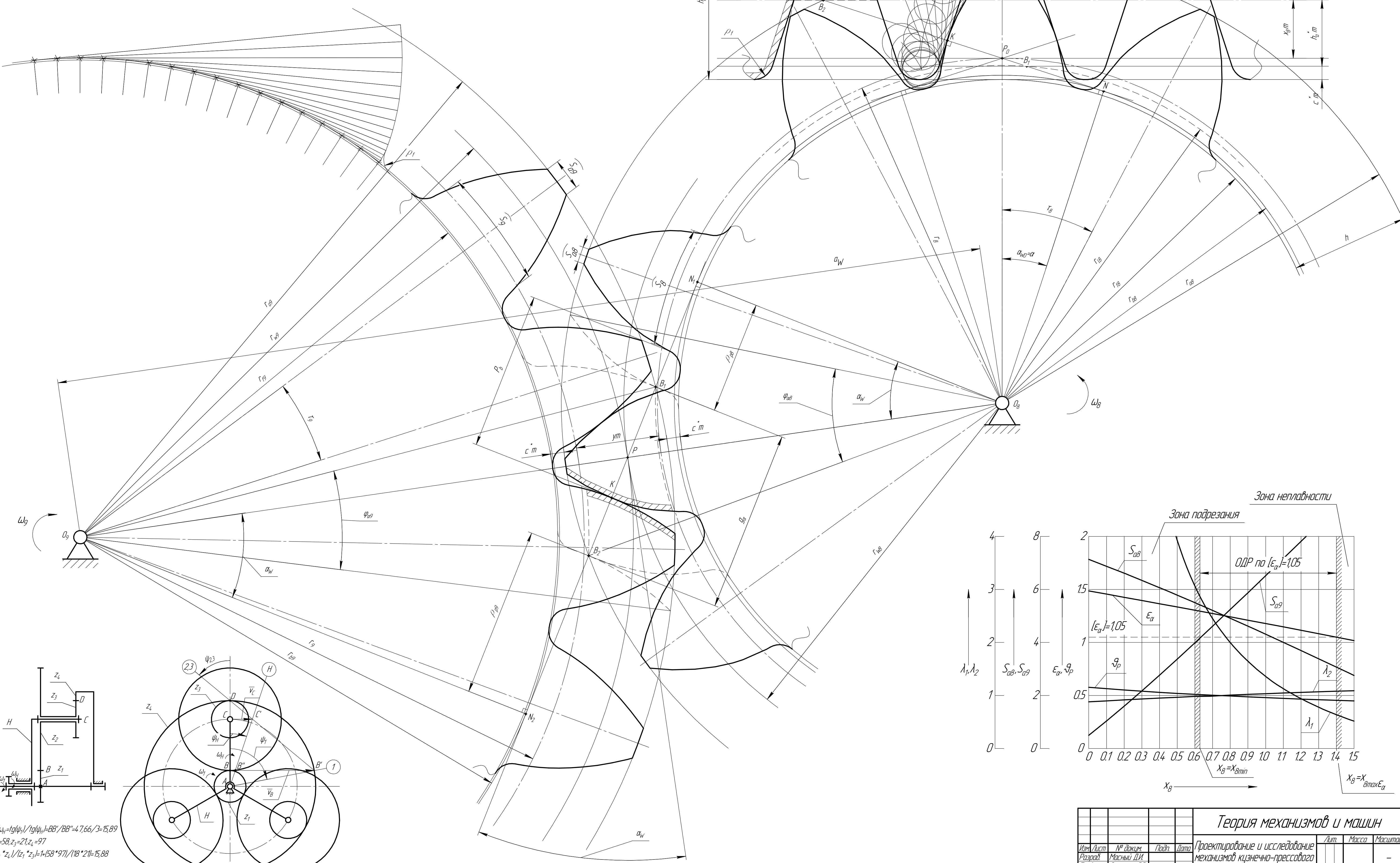


Зацепление шестерни $z_8=13$ с колесом $z_9=19$,
 $m=12$ мм, $X_8=1.1$, $X_9=1$, $a_w=210.7$ мм, $\epsilon_\alpha=1.147$

Станочное зацепление шестерни $z_8=13$ с реечным инструментом.
Параметры ИПК: $\alpha=18^\circ$, $h_a^*=1.25$, $c^*=0.25$, $\beta=0^\circ$

$\mu_L=2500 \frac{\text{мм}}{\text{мм}}$



$$U_{H1} = \omega_H / \omega_{H1} = 1/g(\psi_{H1}) / 1/g(\psi_{H1}) = 88' / 88'' = 4.766 / 3 = 15.89$$
$$z_1 = 18, z_2 = 58, z_3 = 21, z_4 = 97$$
$$U_{H1} = 1 + z_2 \cdot z_4 / (z_1 \cdot z_3) = 1 + 58 \cdot 97 / (18 \cdot 21) = 15.88$$

Теория механизмов и машин									
Проектирование и исследование механизма кузнечно-прессового манипулятора					Лист		Масштаб		
Проектирование зубчатой передачи и планетарного механизма					Лист		Масштаб		
Копирование					Лист		Масштаб		
Уточнение					Лист		Масштаб		