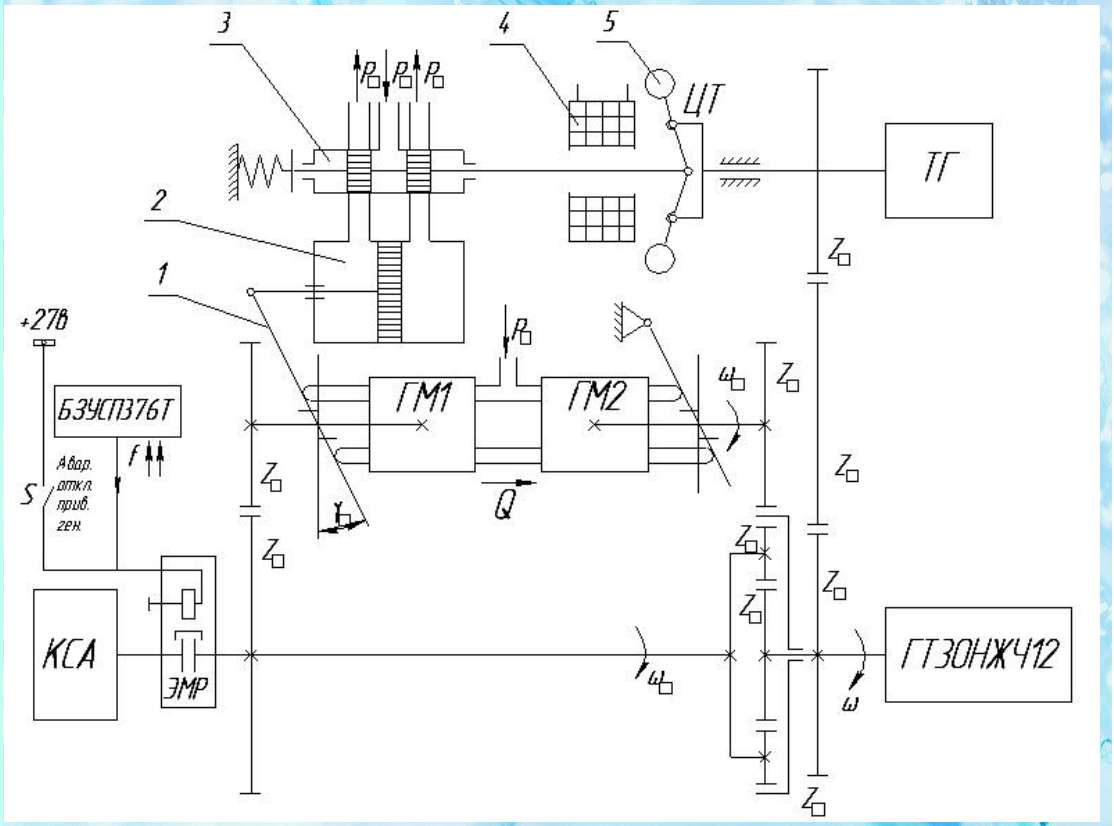
2) $\omega_Д$ <6000 об/мин. на это реагирует центробежный тахометр 5. в результ. пружины сходятся золотн. 3 из нейтр. полож. перемест. Вправо. Масло с больш. давл. $P_в$ в прав. полость серв. цилиндра, из лев. полости слив.→↑ угол наклона шайбы 1.

ГМ1- раб. в реж. насоса.

ГМ2- раб. в реж. гидромотора.

Вращается шест Z_6 (режим докрутки)- скор вращ Z_5 ↑ до 1200 об/мин.

Сила создаваемая грузиками центробежн. регулятора уравновешивается силой пружины. Золотник занимает нейральное положение.