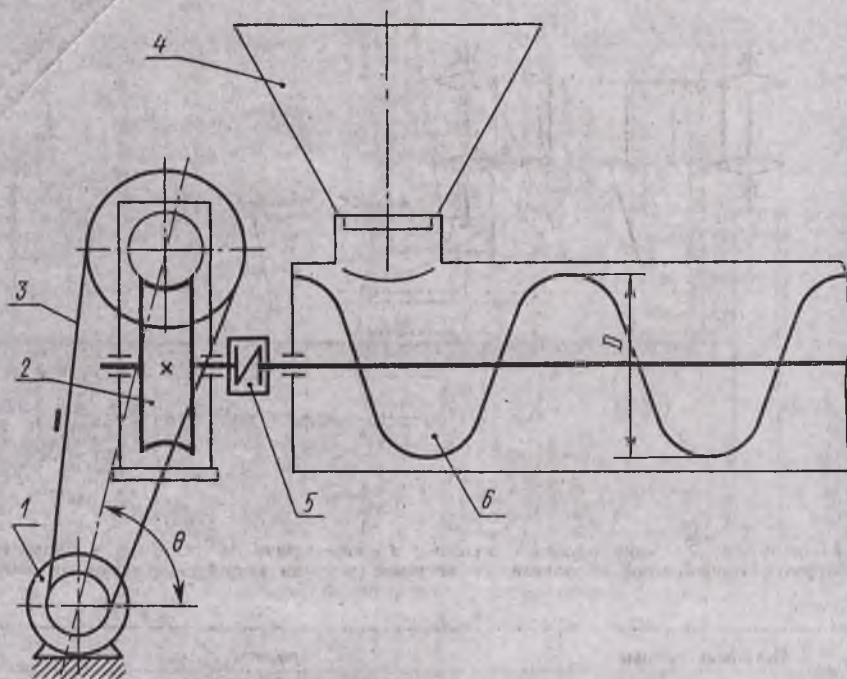


Оксана

Техническое задание 8
Привод к шнеку-смесителю



1 — двигатель; 2 — червячный редуктор; 3 — плоскоременная передача; 4 — загрузочный бункер; 5 — упругая муфта с торообразной оболочкой; 6 — шнек

Исходные данные	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тяговая сила шнека F , кН	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,0
Скорость перемещения смеси v , м/с	0,8	0,9	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	0,9	1,3	1,2
Наружный диаметр шнека D , мм	400	400	450	550	500	500	550	550	500	450
Угол наклона ременной передачи θ , град	45	30	60	45	45	60	30	45	60	30
Допускаемое отклонение скорости смеси δ , %	4	3	6	5	3	6	5	5	4	3
Срок службы привода L_r , лет	6	5	7	7	5	6	4	4	5	6