

Тасымалдаушы машиналар

ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

1. Көтеру-тасымалдау машиналары: Оқулық/ Н.Т. Сурашев, М.И. Гудович – Алматы: 2013. – 343б.
2. Ә.А: Асқаров. Тиеу, тасымалдау және түсіру жұмыстарын механикаландыру мен қондырғылары. Алматы «Эверо» баспасы, 2009-305б.
3. Степыгин В.И., Чертов Е.Д., Елфимов С.А. Проектирование подъемно-транспортных установок: Учебное пособие.–М.: Машиностроение, 2005.–288 с.
4. Кузьмин А.В., Марон Ф.Л. Справочник по расчетам механизмов подъемно-транспортных машин. - Минск: Высшая школа, 1983. - 350 с.
5. Вайнсон Л.А. Подъемно-транспортные машины. - М.: Машиностроение, 1989.-536 с.

1 Тасымалдаушы машиналар жіктелімі

Тасымалдаушы машиналар көтерегіш-көліктік машиналар (подъемно-транспортными машинами) деп аталатын топтың бір тобы болып табылады.



Жүк көтергіш машиналар – бұл дара, кейде құйылмалы жүктерді кезеңнен кезеңге өзгеріп отыратын еркін кеңістік жолымен тасымалдайтын машиналар.

Тасымалдаушы машиналары берілген жолмен көлемді, негізінен сусымалы жүктерді үздіксіз ағынмен жылжыту үшін әзірленген.

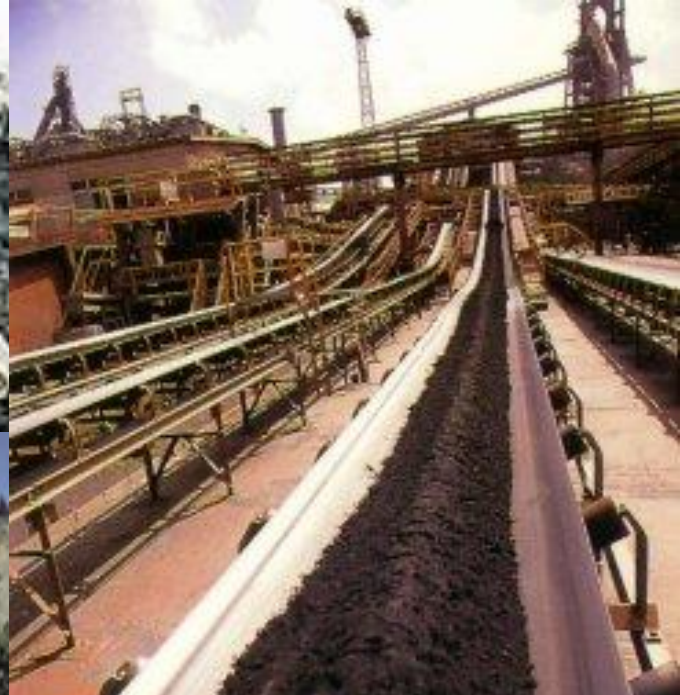
Тиеу – түсіру машиналары көлікке ірі мөлшерде сусымалы материалдар мен жеке тауарларды тиеуді және оларды көліктен түсіруді жүргізеді.

Тасымалдаушы машиналар



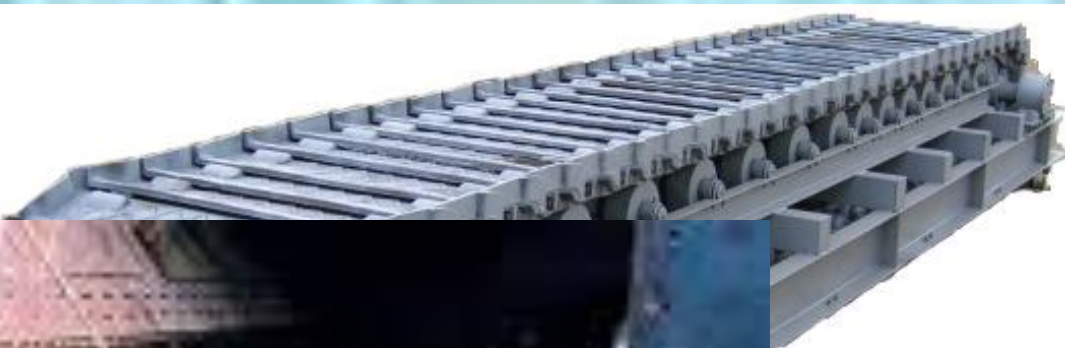


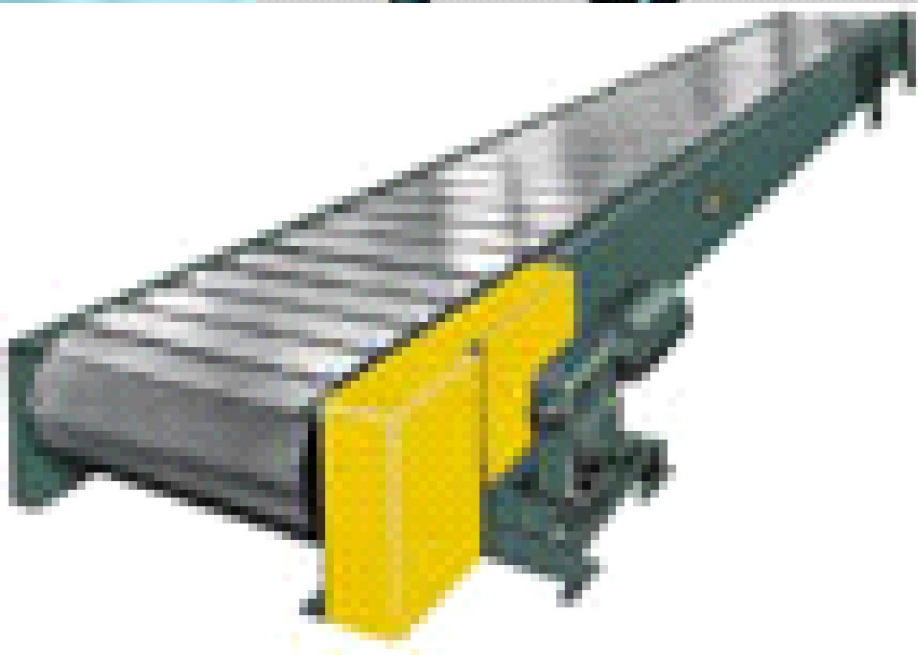




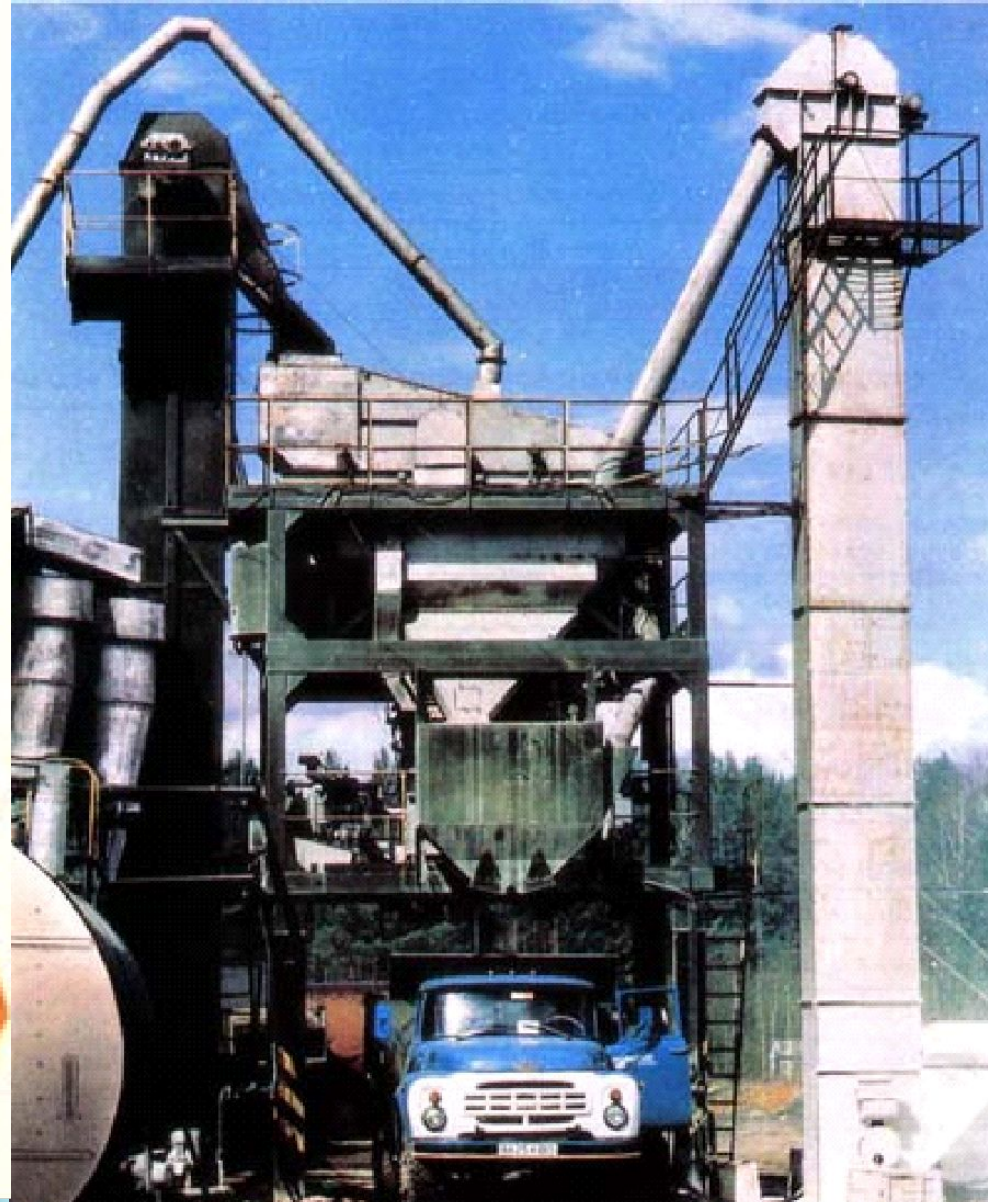
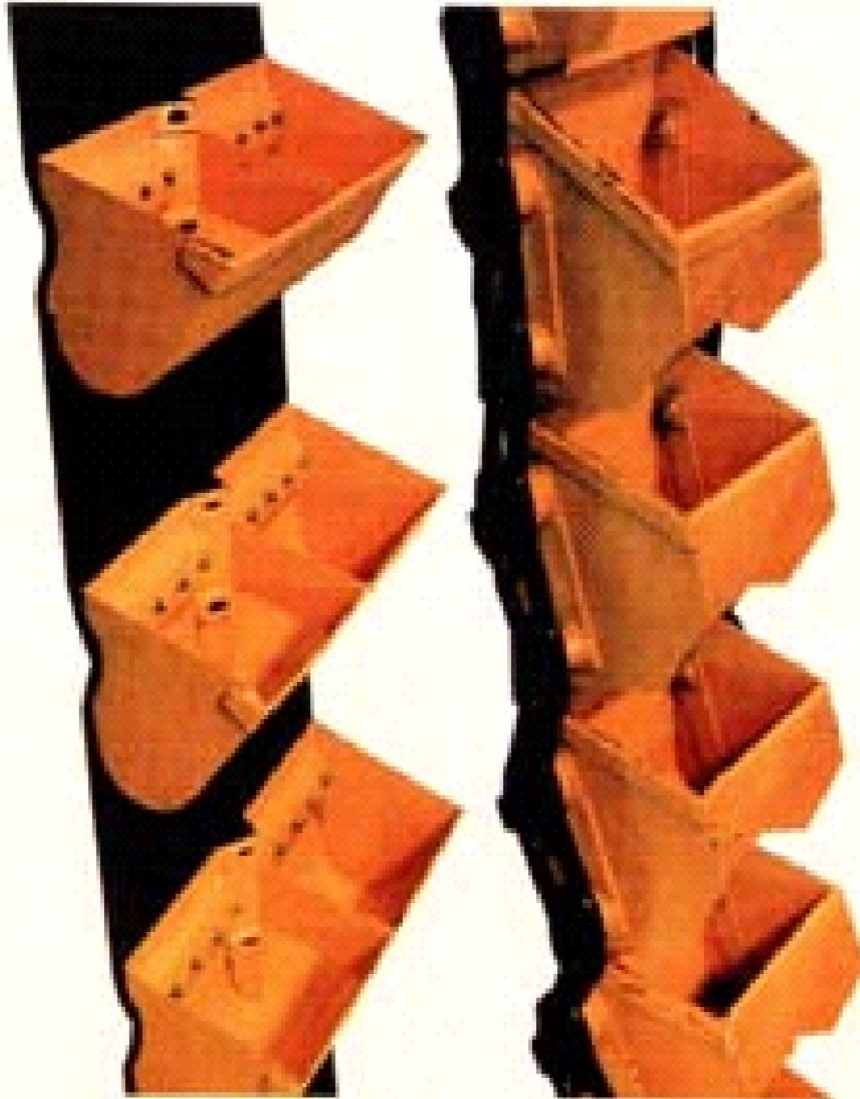


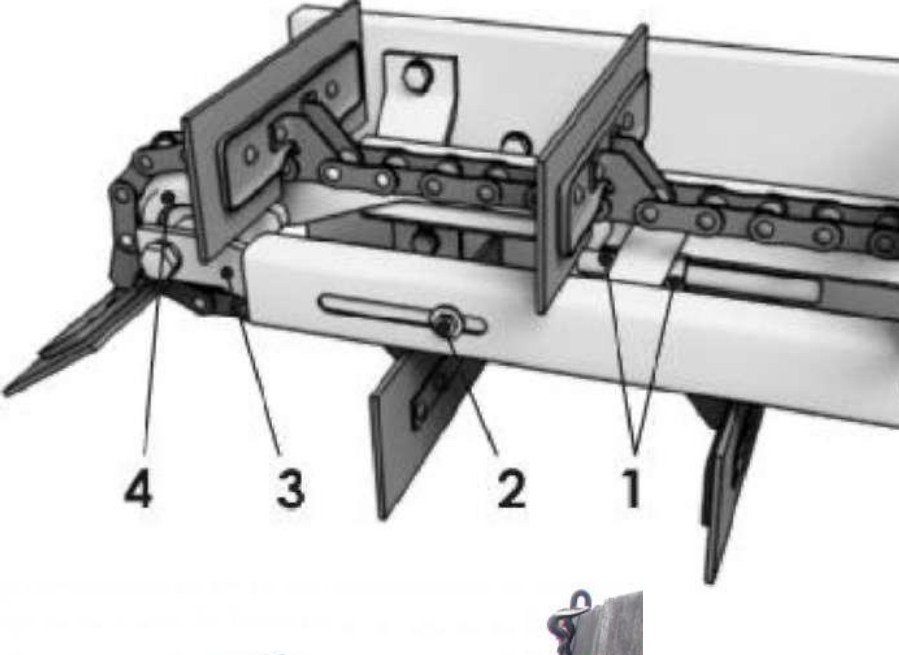


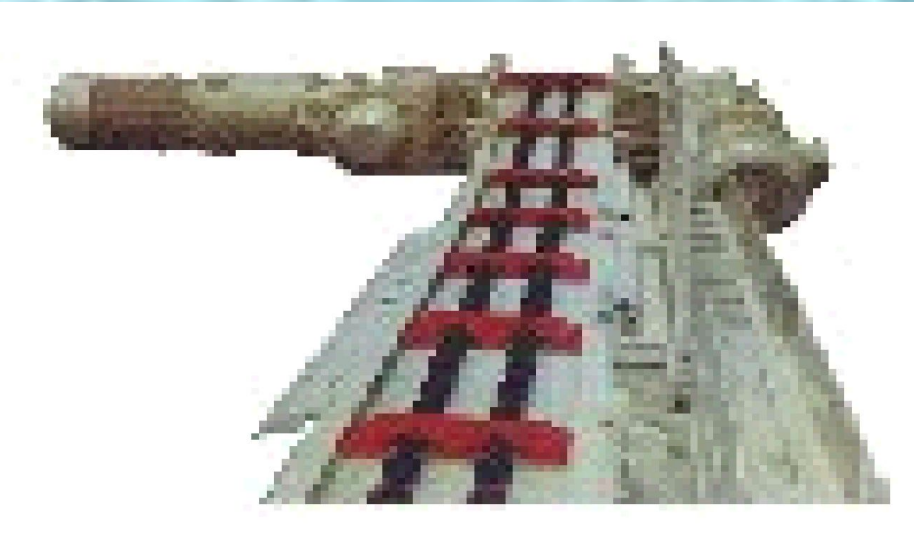


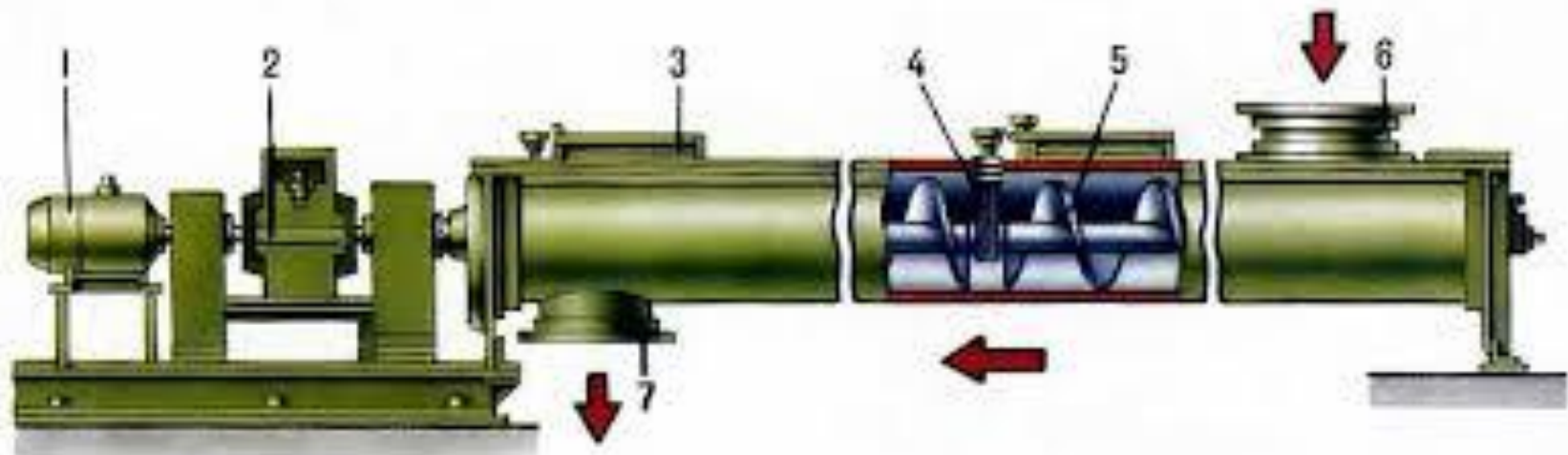
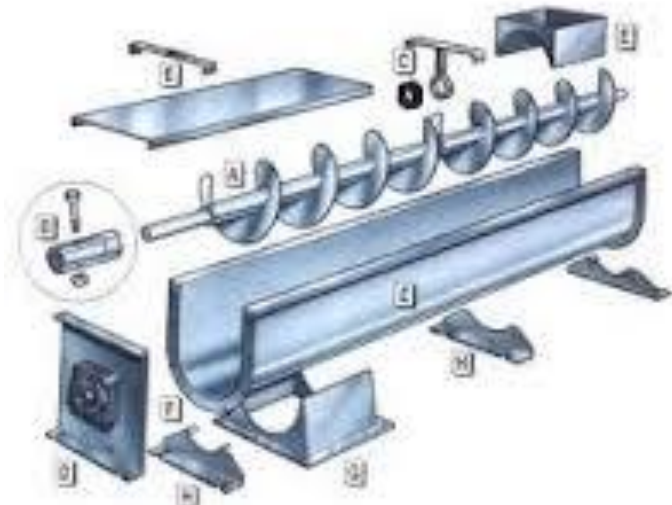
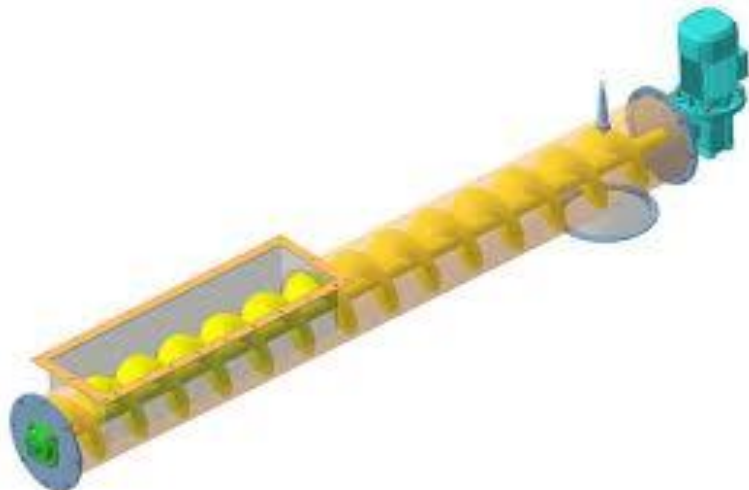
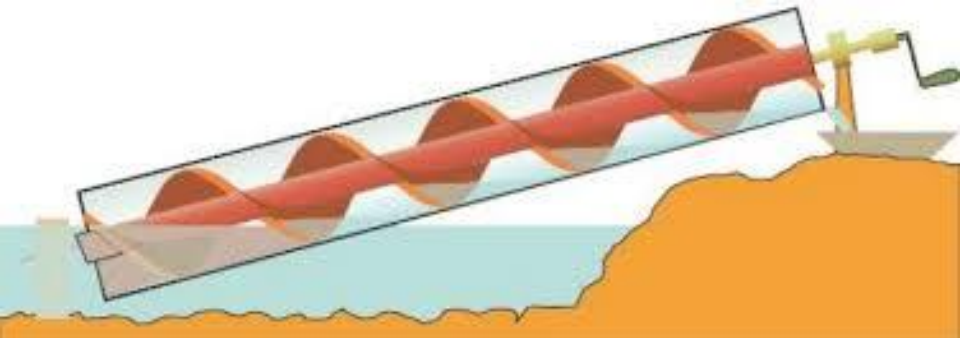






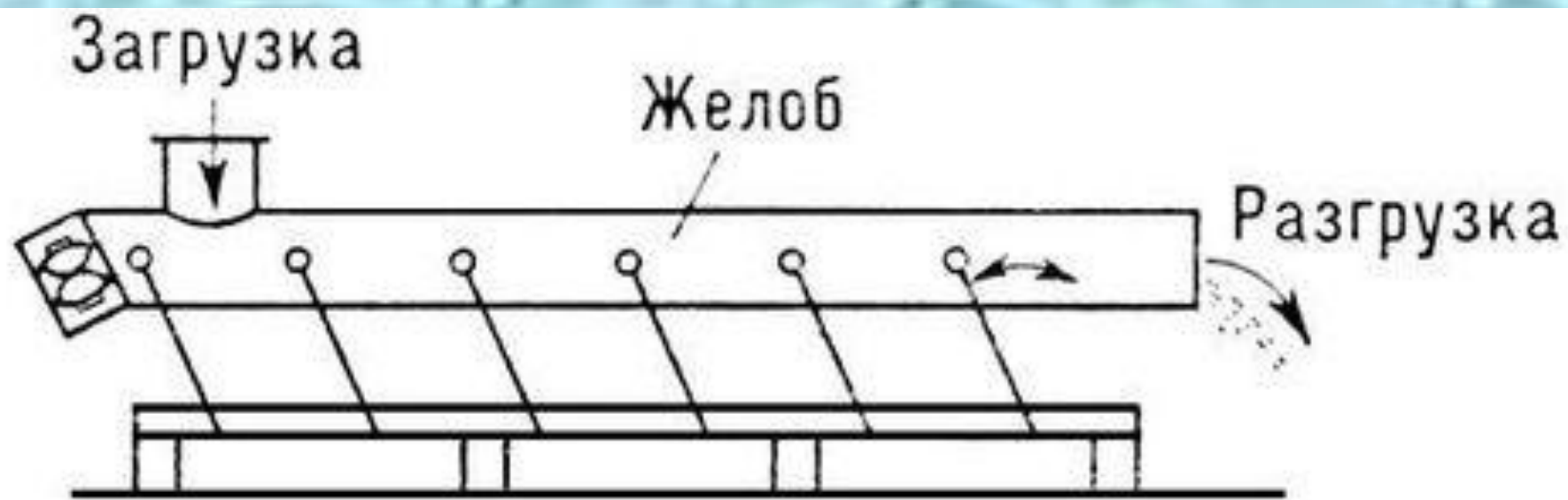


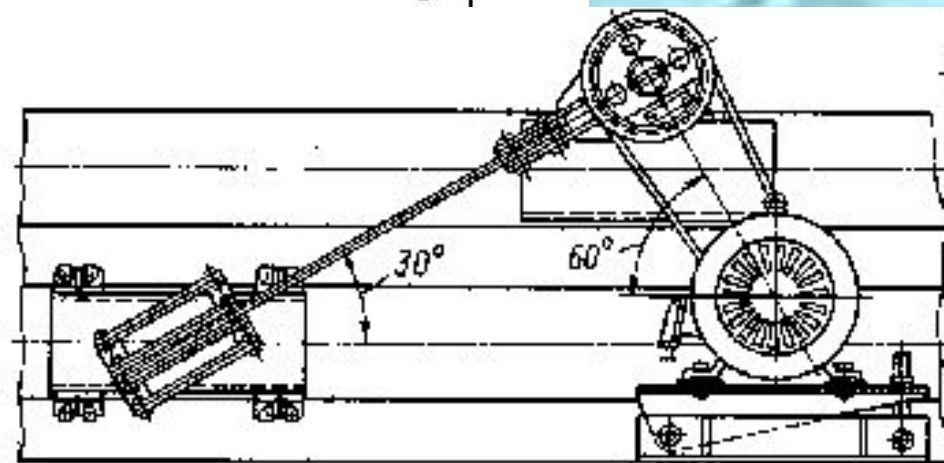
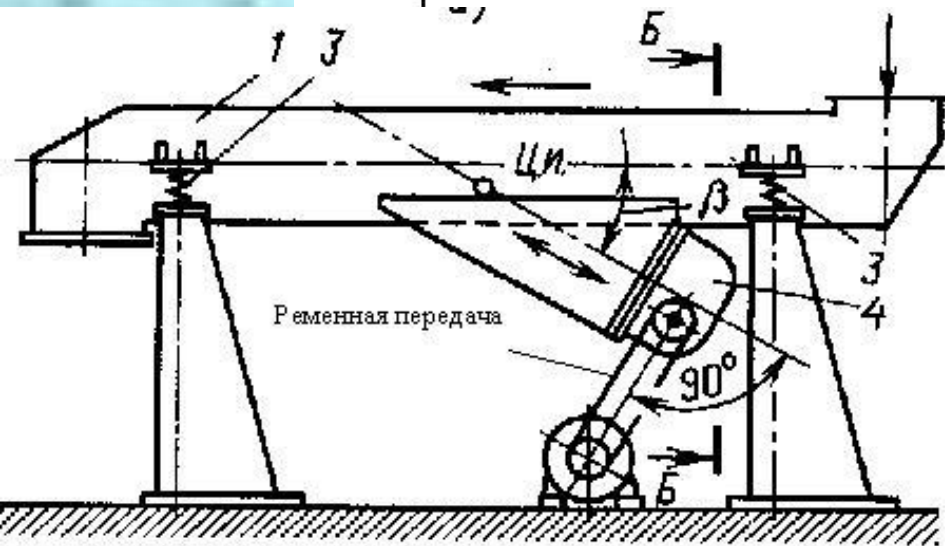
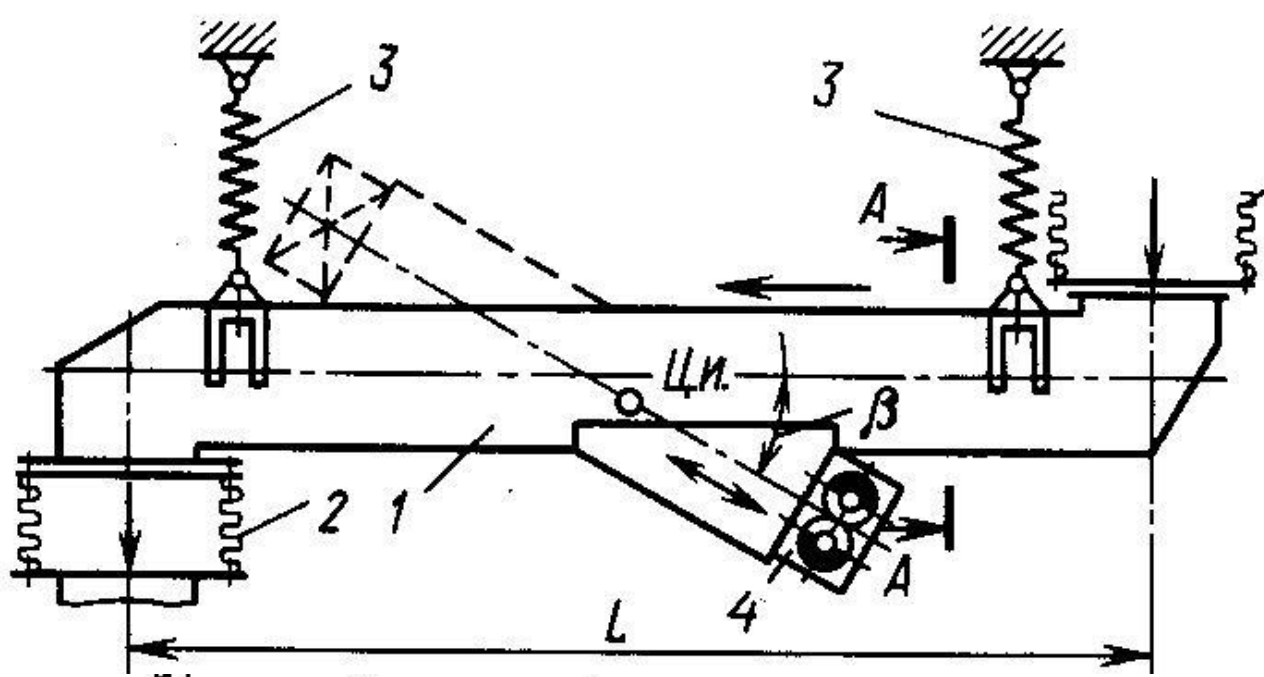






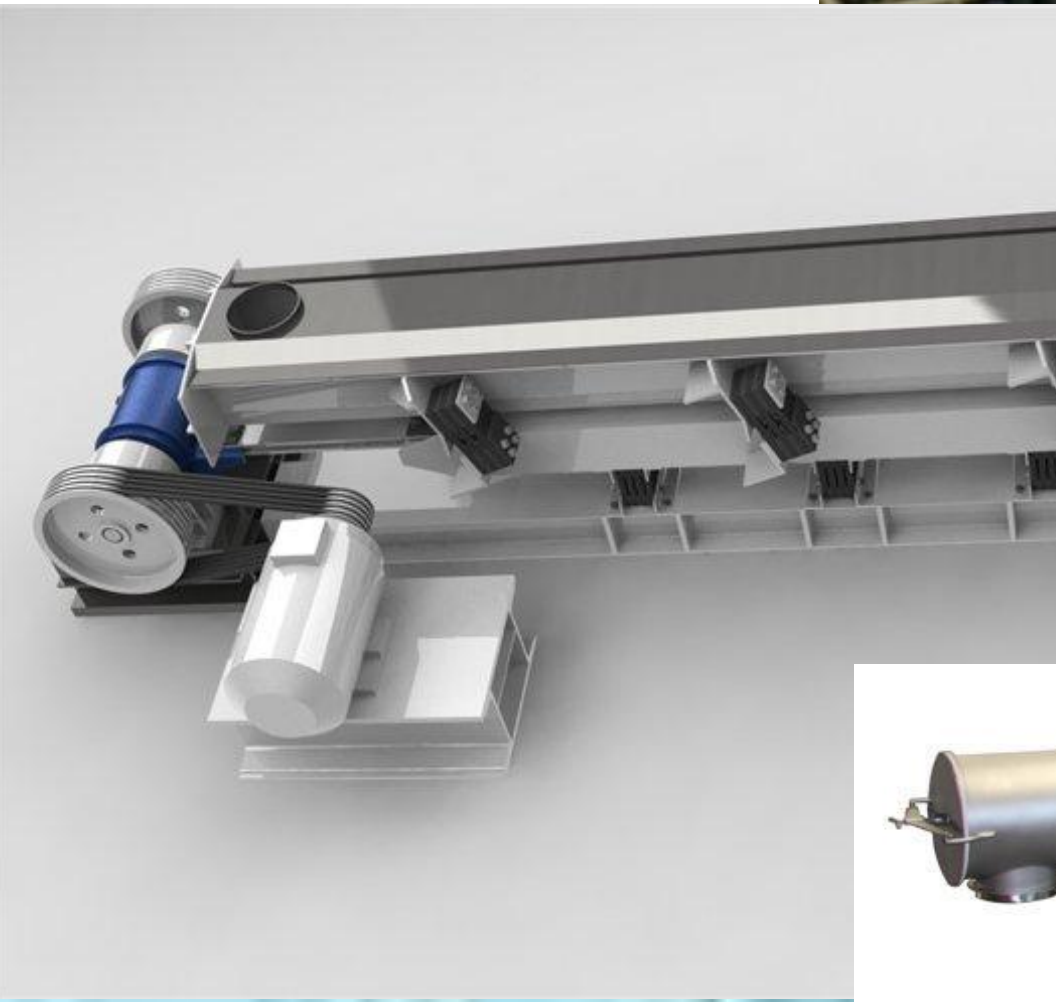
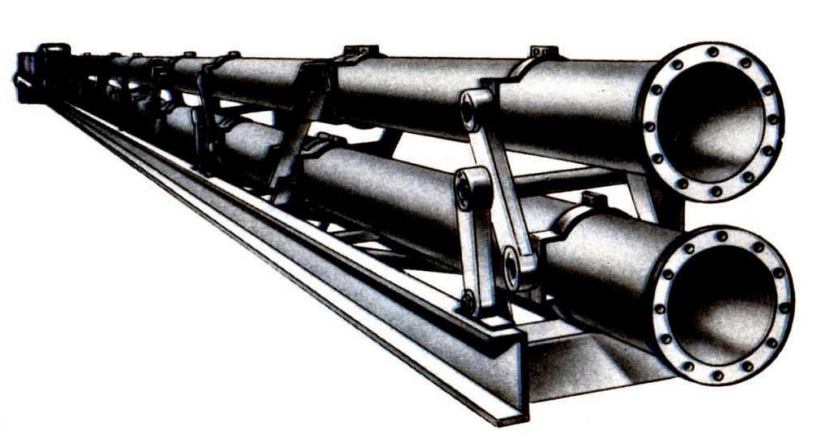


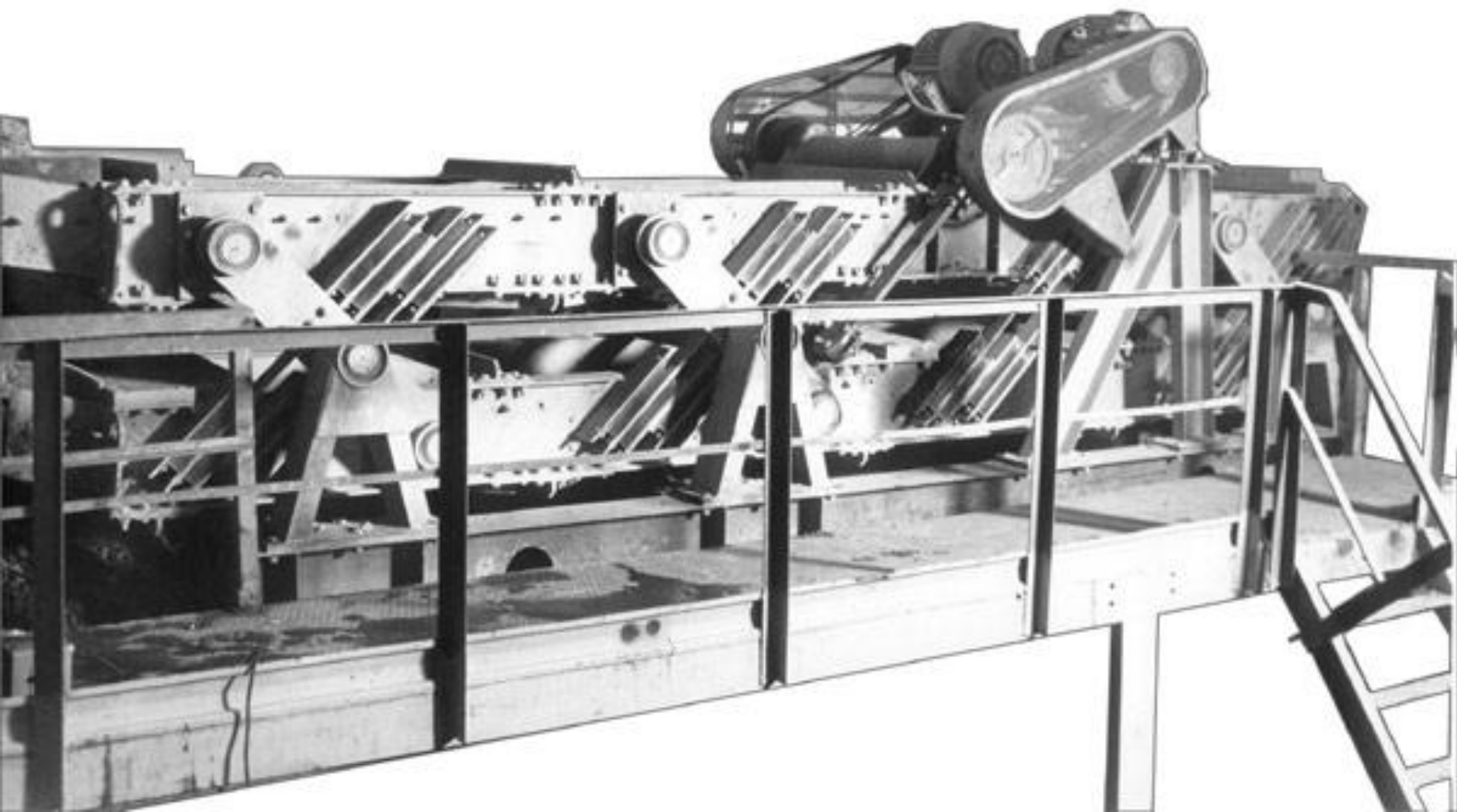


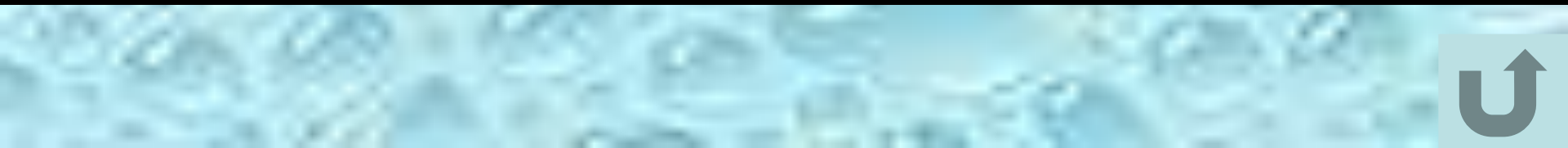
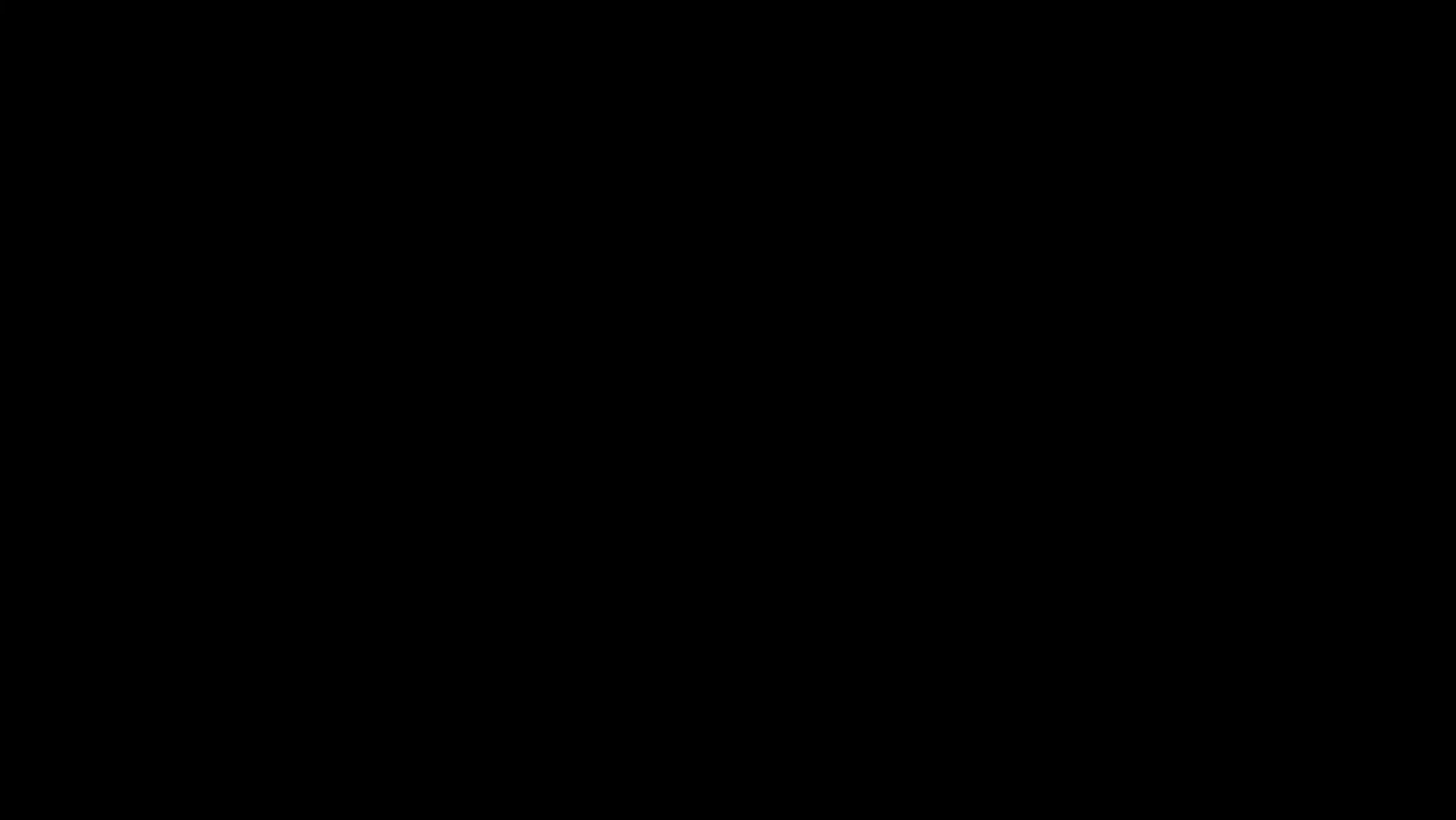




15/09/2008 08:05

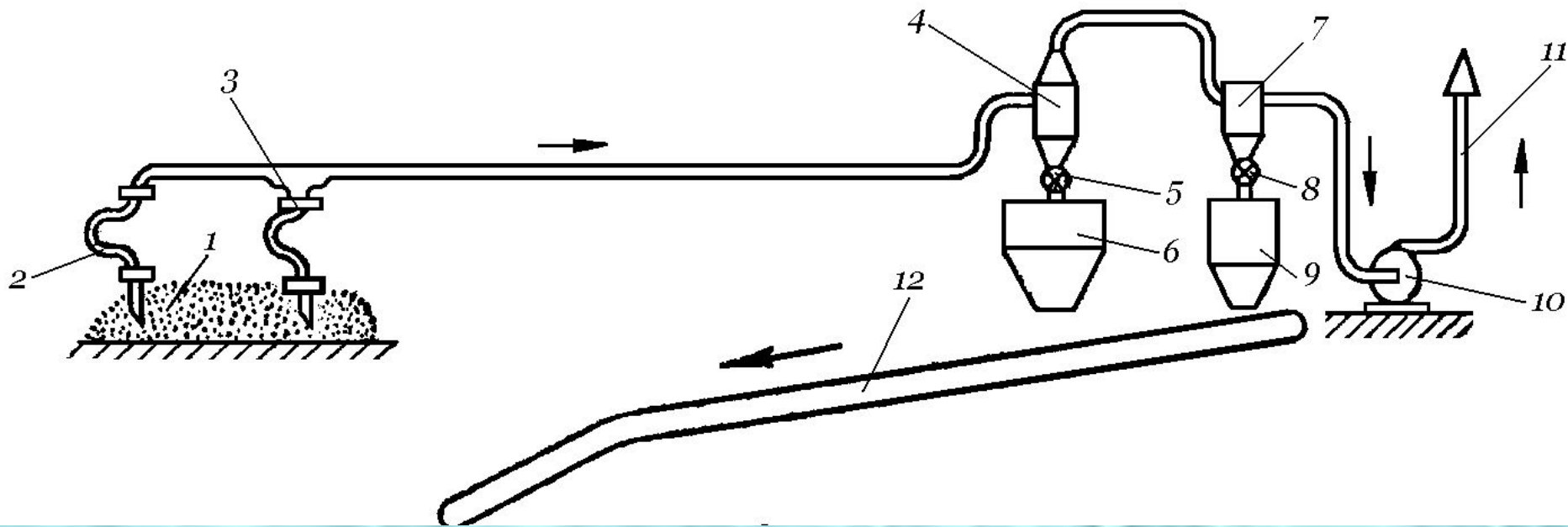


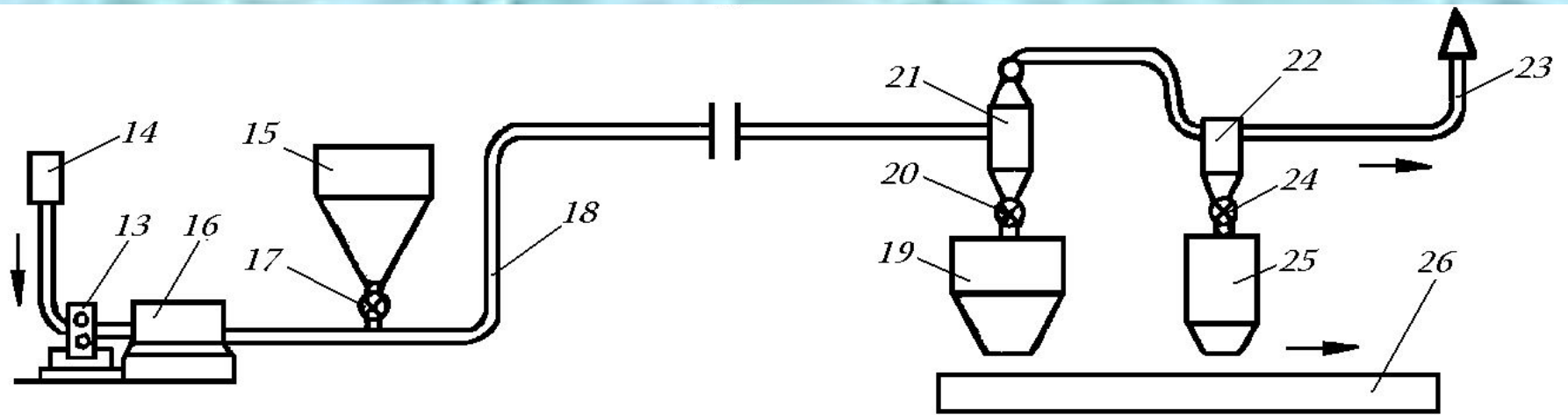


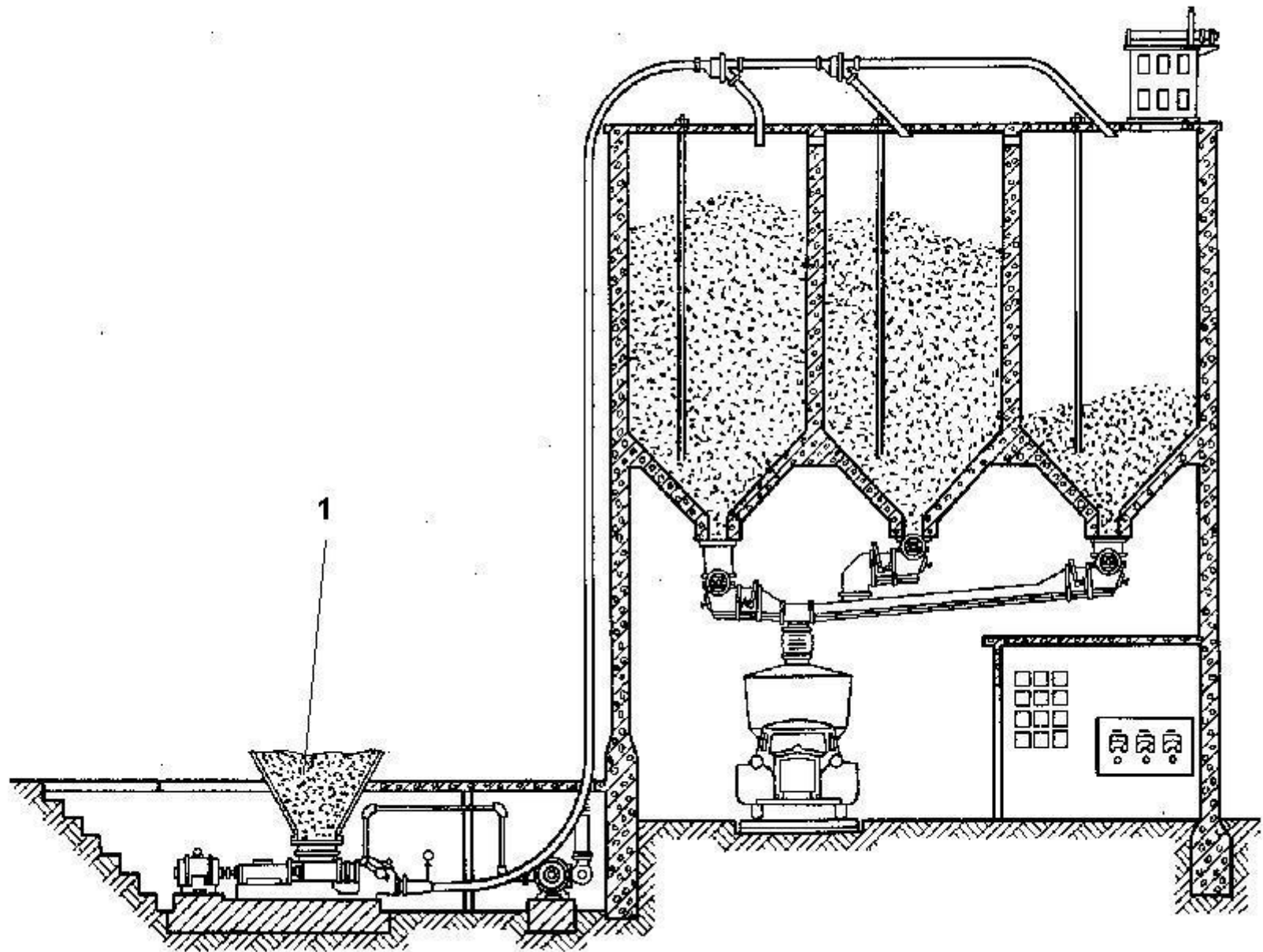


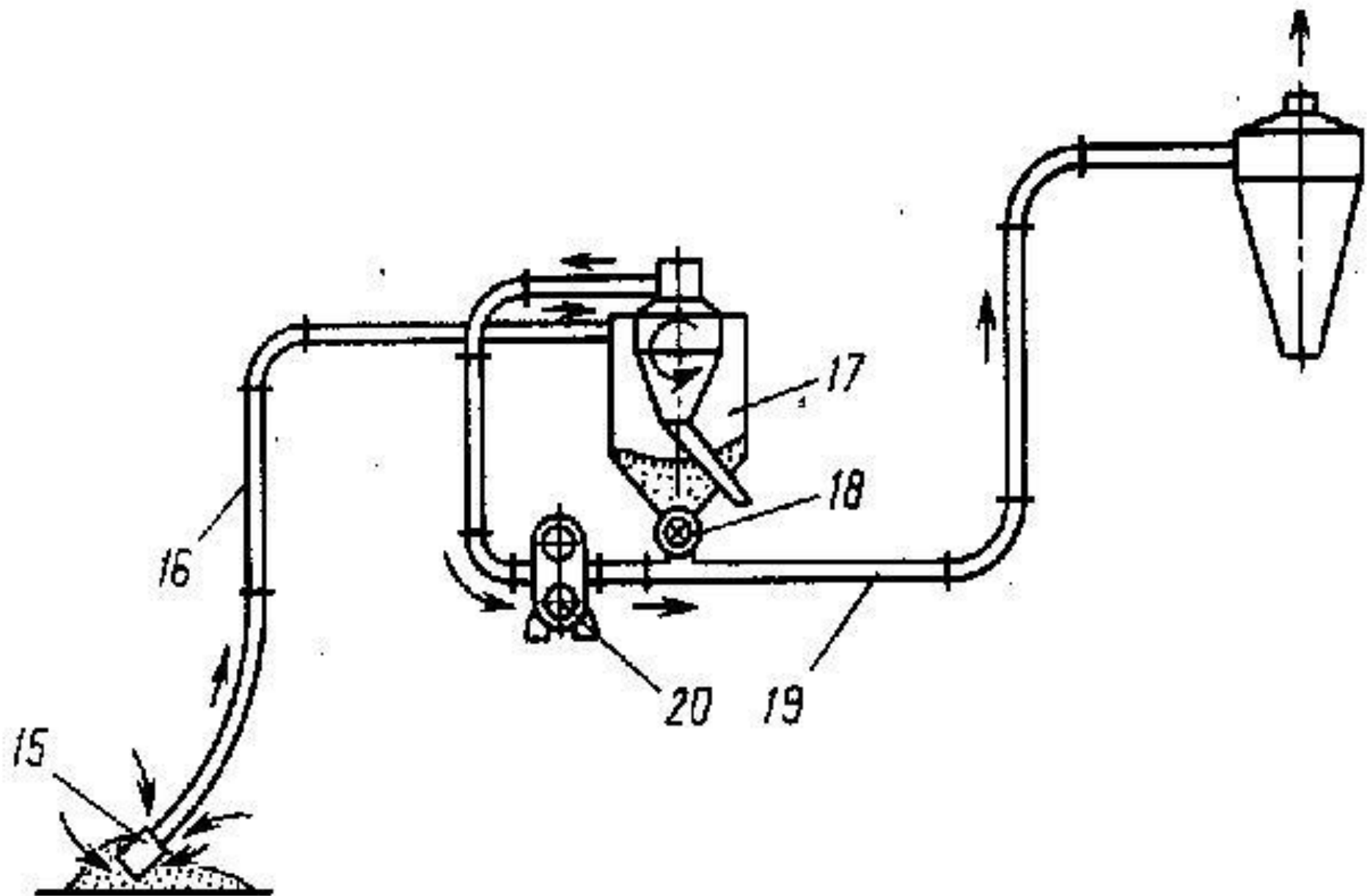


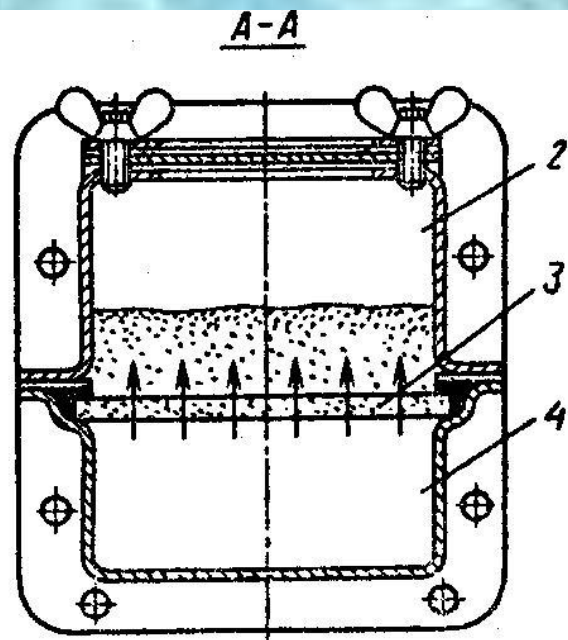
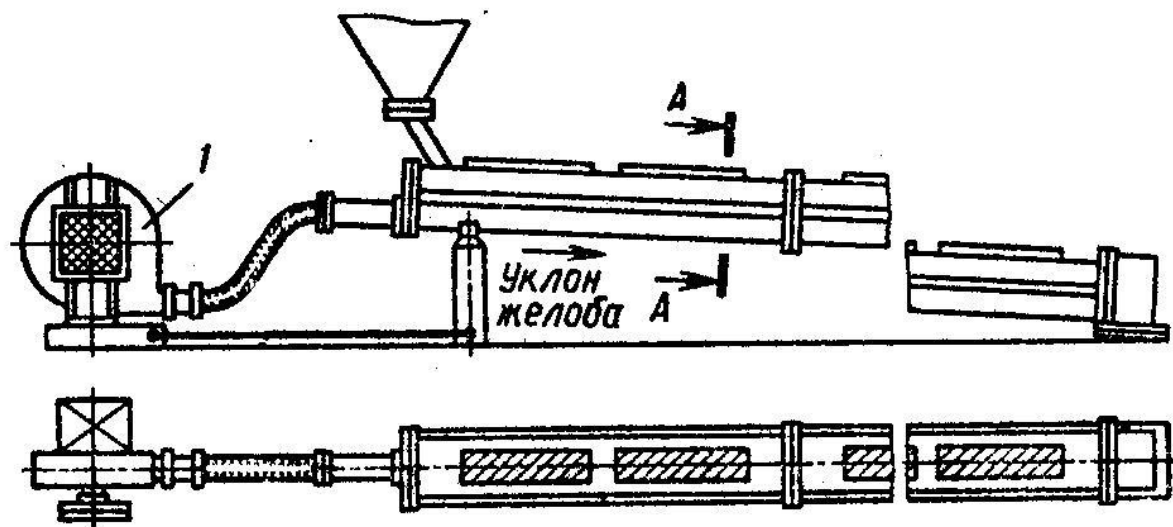






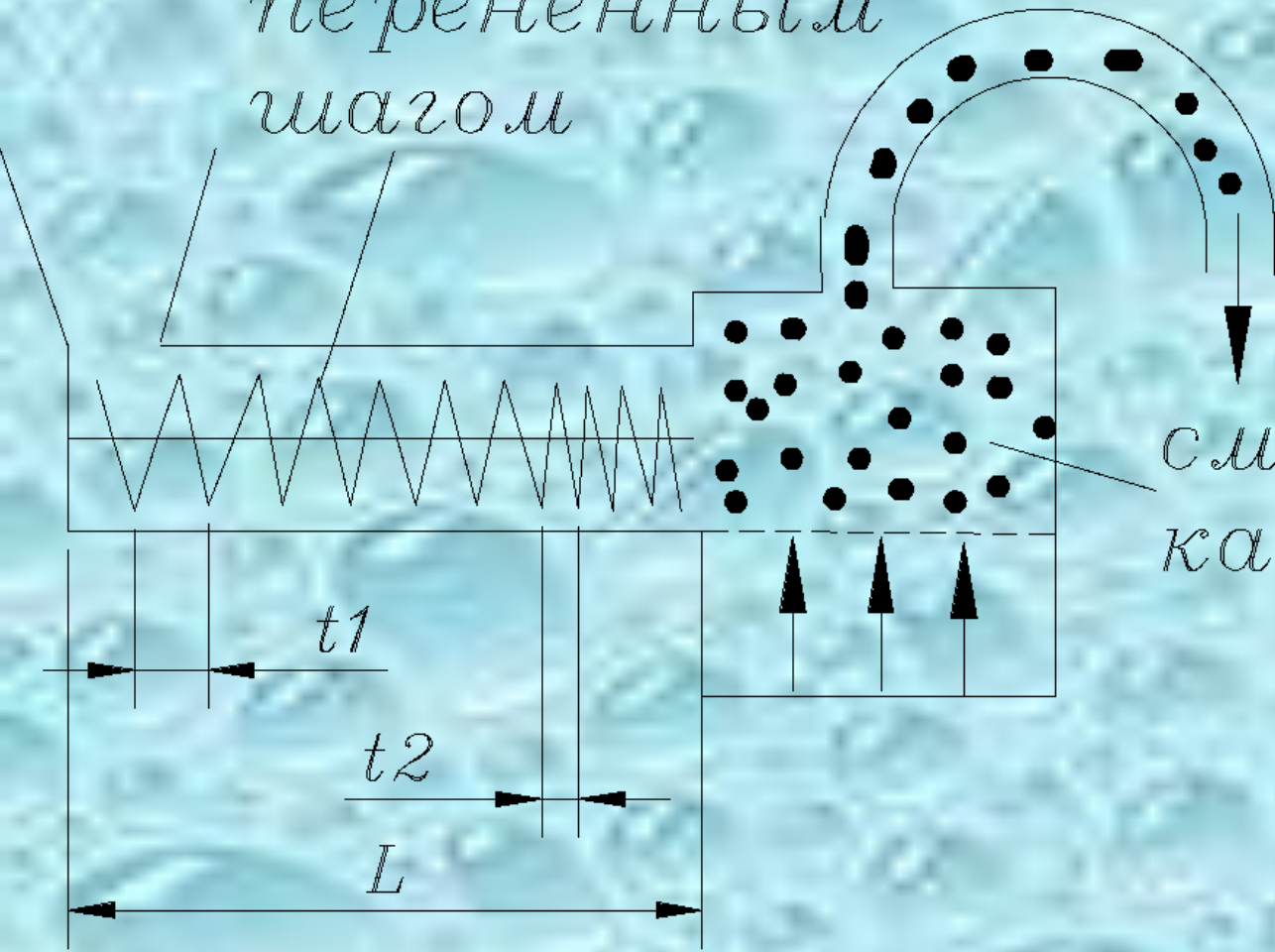








винт с
переменным
шагом



смесительная
камера





