

# **Тасымалдаушы машиналар жіктелімі**

- Көтеріп тасымалдаушы машиналары жұмыс істеу қағидалары бойынша екі дербес құрылымдық топқа бөлінеді: мерзімді (периодический) және үздіксіз.

- Біріншісіне жүккөтергіш крандардың барлық түрлері, лифтілер, жермен тасымалдау құрылғылары (арбалар, тиеушілер, тартқыштар), аспалы рельсті және арқанды жолдар, скреперлер және басқа да машиналар

- Екіншісіне (оларды үздіксіз тасымалдау машиналары және тасымалдаушы машиналар деп те атайды) – әр түрлі типті конвейерлер, гидравликалық, пневматикалық көлік құрылғылары және оларға ұқсайтын тасымалдаушы машиналар жатады.

- Үздіксіз әрекеттегі машиналар ұнтақты және дана жүктерді берілген жол арқылы тоқтаусыз тиеуге немесе түсіруге арналған үздіксіз қозғалыспен сипатталады.

Ауыстырылатын ұнтақ жүк -  
машинаның тасымалдайтын  
элементіне – таспаға немесе лентаға  
толықтай орналастырылады немесе  
тізбекті түрде бір біріне жақын  
орналасқан қораптарда, жәшіктерде  
және басқа да ыдыстарда жекелей  
порциямен толассыз қозғалады.



Дана жүктер үздіксіз тасқынмен берілген тізбекте бірінен соң бірі ауыстырылады. Сонымен қатар жүктітасымалдау элементінің жұмыс (жүкпен) және кері (жүксіз) қозғалысы біруақытта болады.





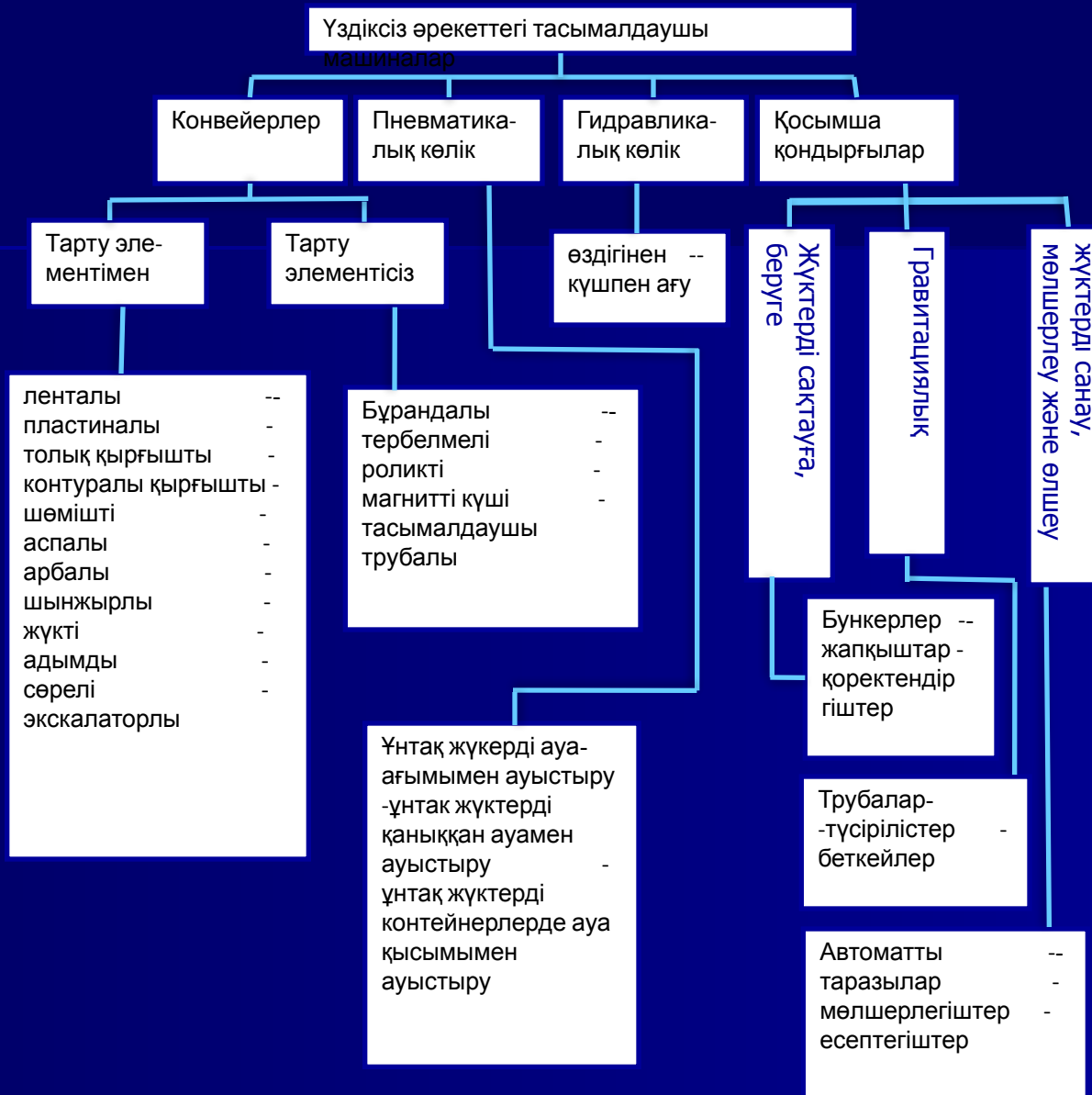
- Үздіксіз әрекеттегі машиналардың негізгі тағайындалуы – жүкті берілген жол арқылы ауыстыру.



- Жүкті тасымалдаумен қатар берілген жерлерге бөле алады, шартты жерлерде жиыстырып, технологиялық үрдістермен тасымалдап және өндірістік үрдіске қажетті ырғақ беріп жиыстыра алады.

- Тасымалдаушы машиналардың негізгі тобын және орналастыруын солармен бірге жұмыс істейтін көмекші қондырғылар құрайды: қоректендіргіштер, таразылар, тиеуші машиналар, бнкерлер, жабқыштар, мөлшерлегіштер және т.б.

# **Тасымалдаушы машиналардың жіктелімі**



## Конвейерлер сұлбасы

а – ленталы,

б – пластиналы,

в – қырғышты,

г – шөмішті,

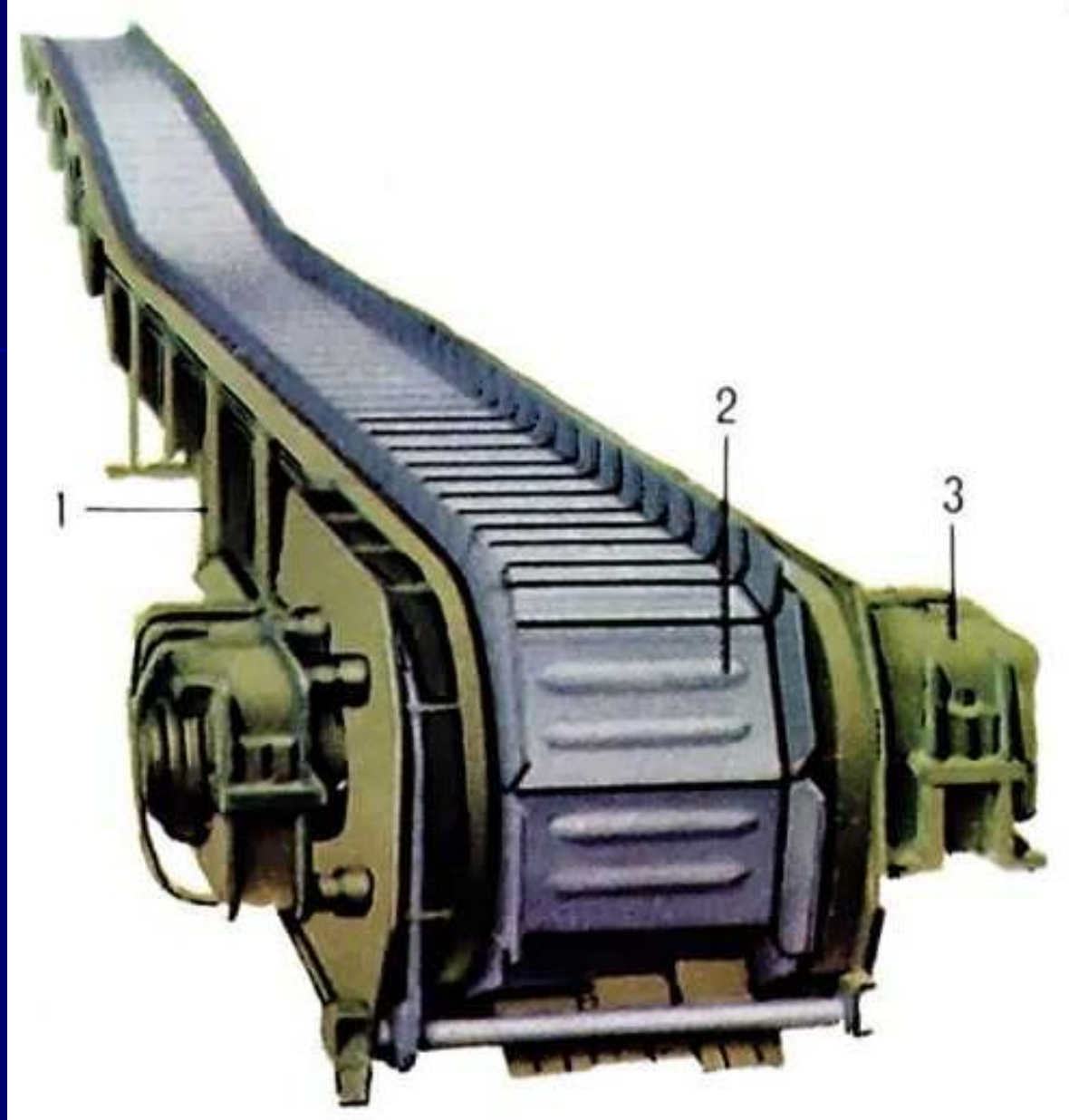
д – сөрелі,

е – астаушалы,

ж – элеваторлы







- *1 - негіз; 2 - пластиналы полотно; 3 - жетекті станция.*



