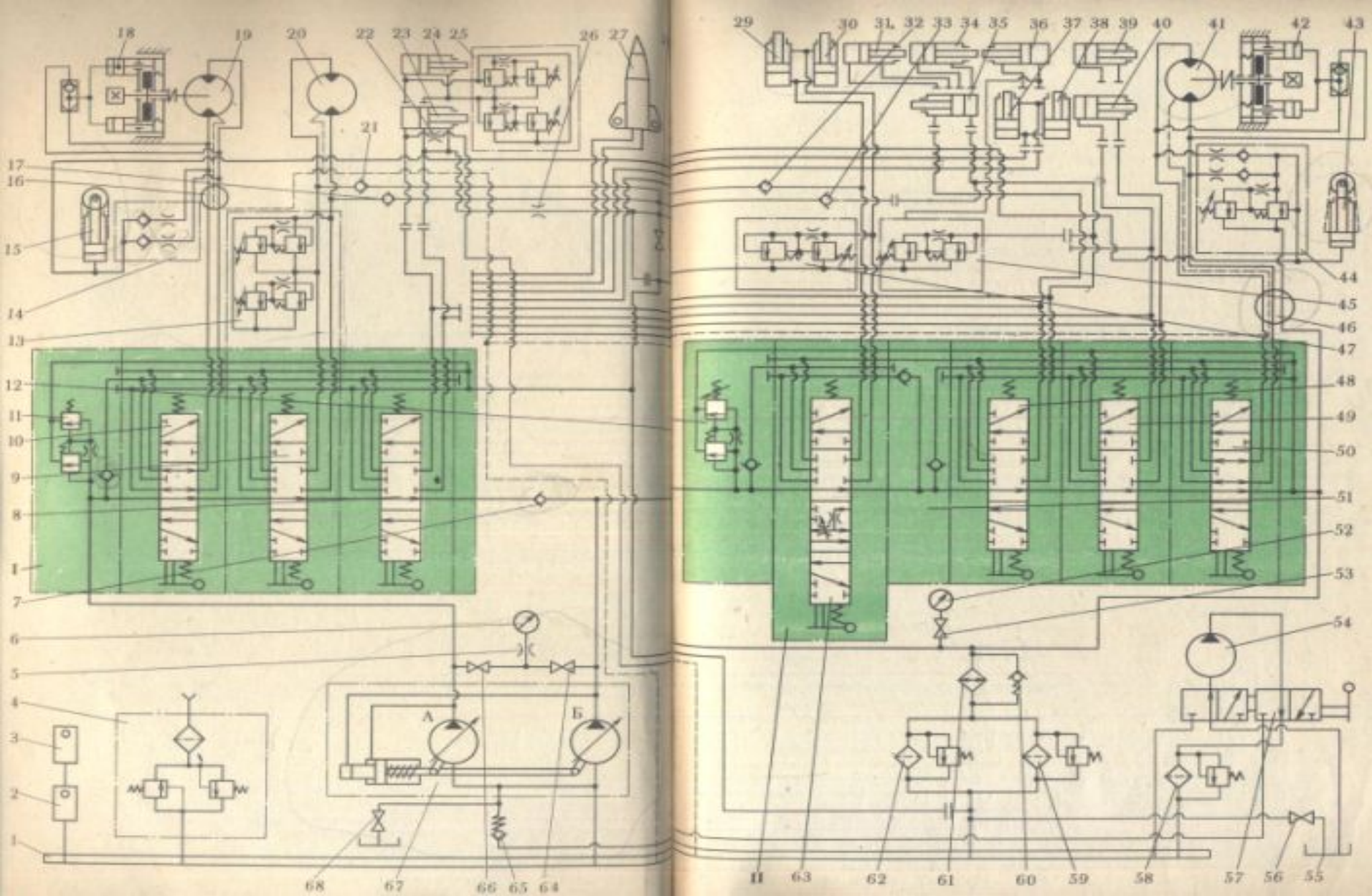


Рис. 12 Схема гідравлічна принципова:

1 – бак; 2 – насос здвоєний; 3 – клапани запобіжні; 4, 5, 6 – блоки розподільчі;  
 7 – клапанний блок; 8 – зворотні клапани; 9 – гідромотор повороту; 10 – циліндри  
 опорних башмаків; 11 – поворотне з'єднання; 12 – запорний клапан; 13 – циліндр  
 стріли лівої; 14 – колектор центральний; 15 – циліндр стріли правий; 16 – циліндр  
 ковша; 17 – циліндр рукояті; 18 – трубопроводи; 19 – кран трьохходовий;  
 20 – калорифер; 21 – фільтри гідравлічні



**Рис. 5 Гідравлічна схема екскаватору**