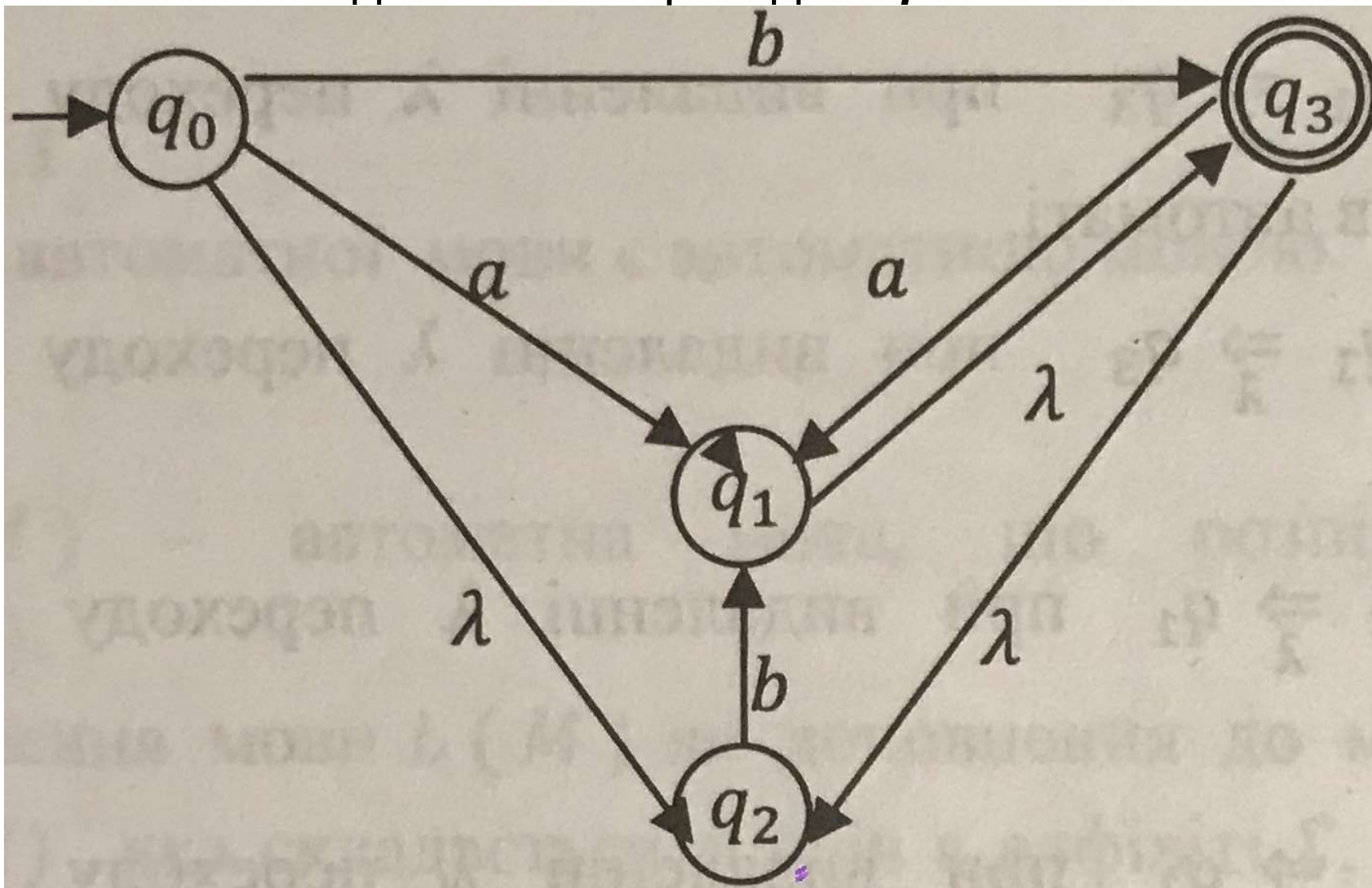
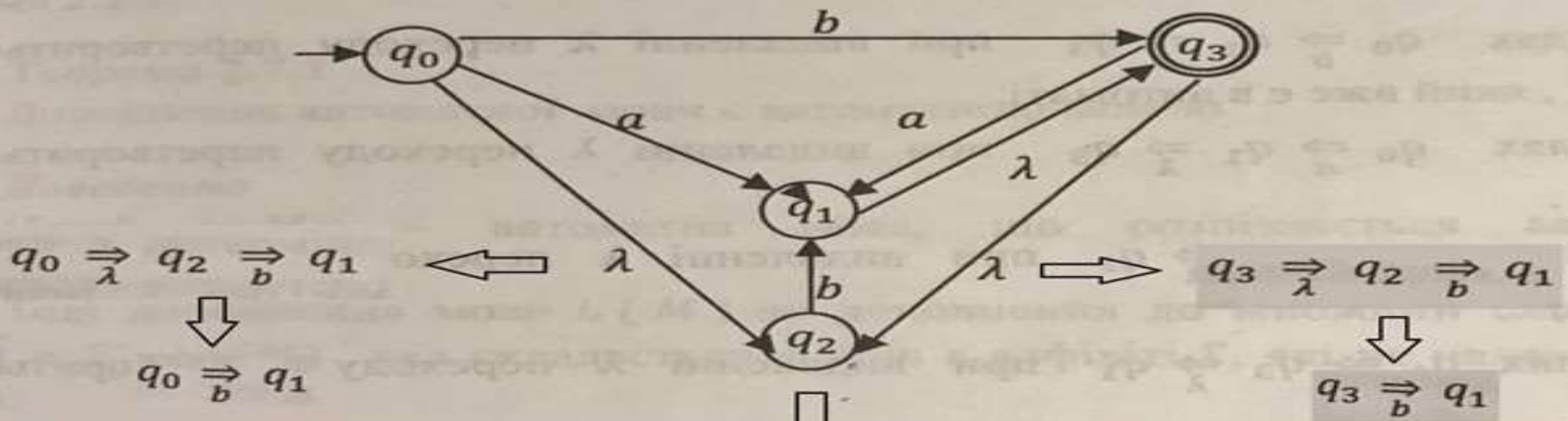
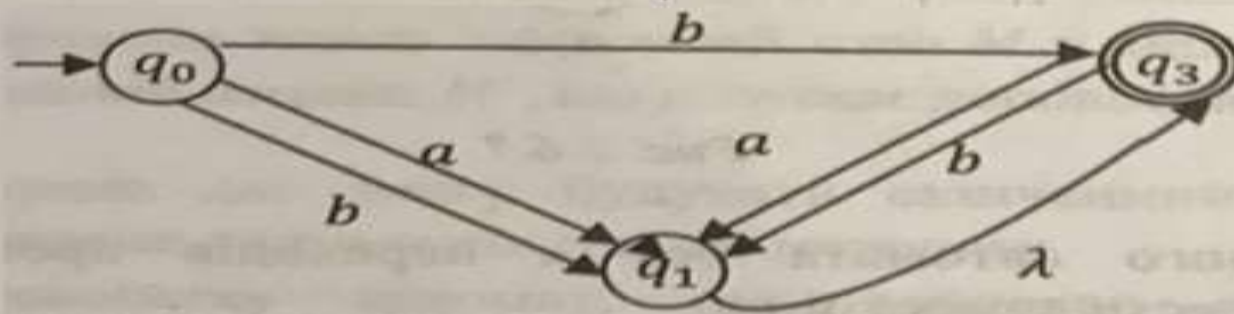


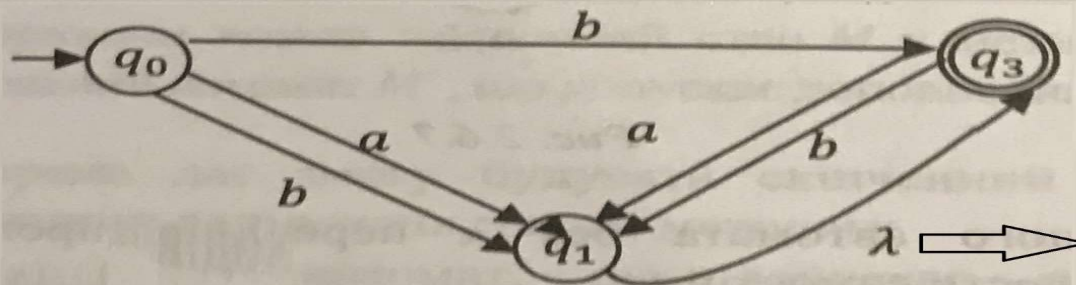
Видалення λ -переходів. Приклад:



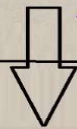


q_2 стає **непродуктивним** станом
(q_2 також стає **недосяжним** станом)





$q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \xRightarrow{b} q_1 \Rightarrow$	$q_1 \xRightarrow{b} q_1$
$q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \xRightarrow{a} q_1 \Rightarrow$	$q_1 \xRightarrow{a} q_1$



Оскільки є λ перехід $q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3$ і q_3 – заключний стан, то при його видаленні q_1 стає теж заключним.

