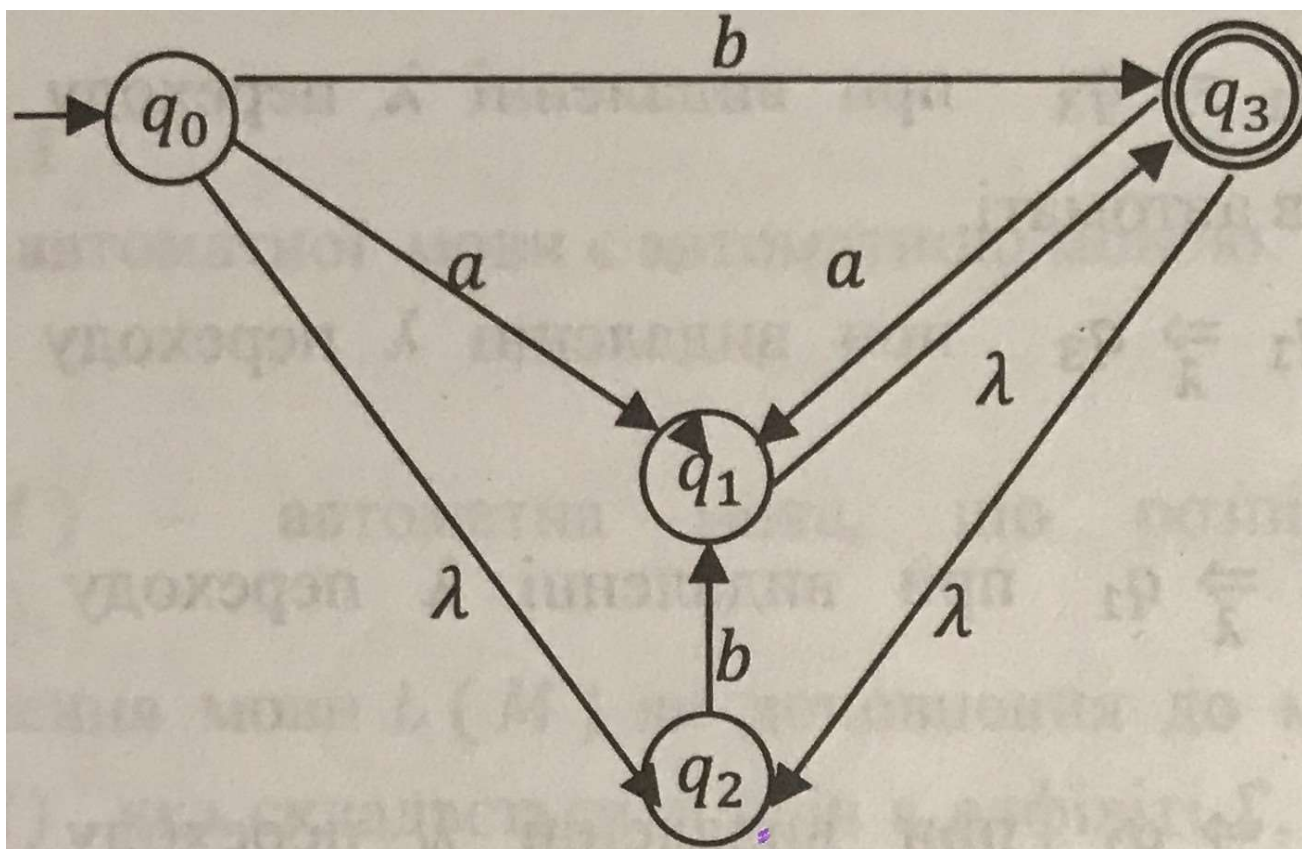
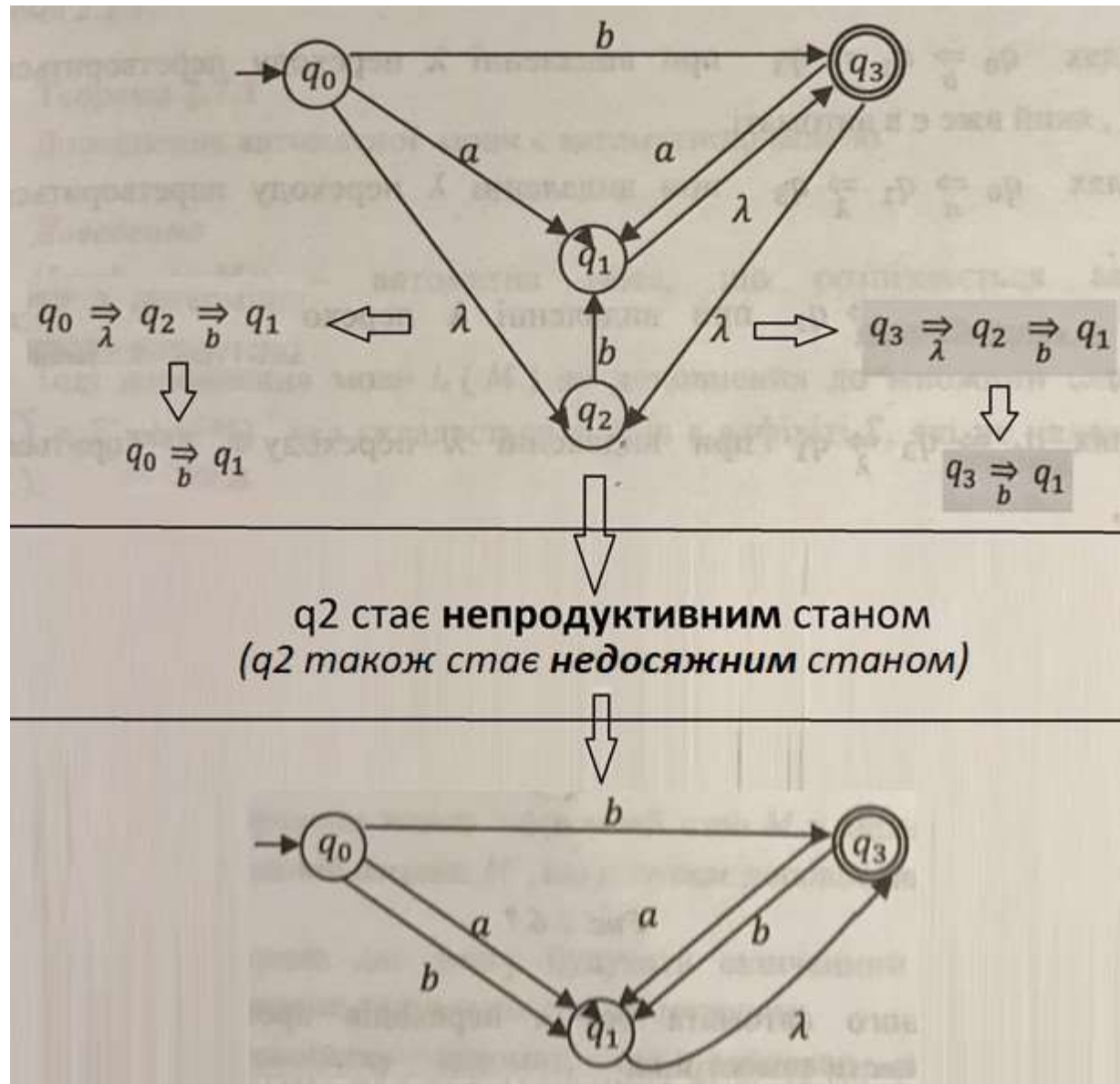
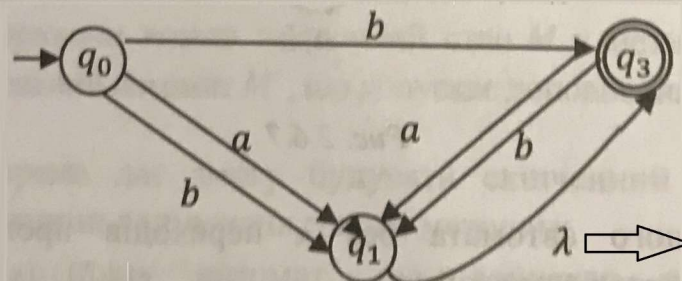


Видалення  $\lambda$ -переходів. Приклад:







$q_0 \xRightarrow{b} q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \Rightarrow q_0 \xRightarrow{b} q_3$
$q_0 \xRightarrow{a} q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \Rightarrow q_0 \xRightarrow{a} q_3$
$q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \xRightarrow{b} q_1 \Rightarrow q_1 \xRightarrow{b} q_1$
$q_1 \xRightarrow{\lambda} q_3 \xRightarrow{a} q_1 \Rightarrow q_1 \xRightarrow{a} q_1$



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

