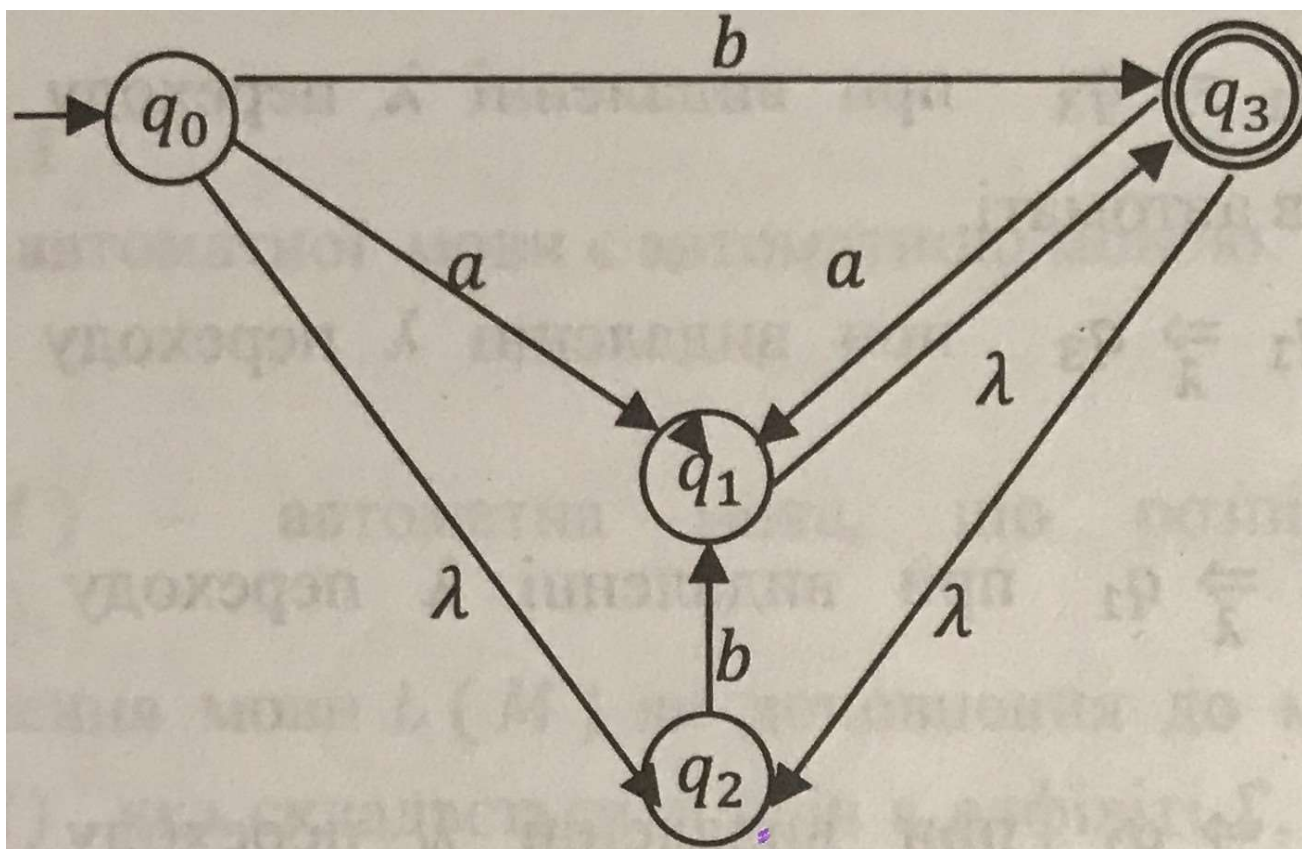
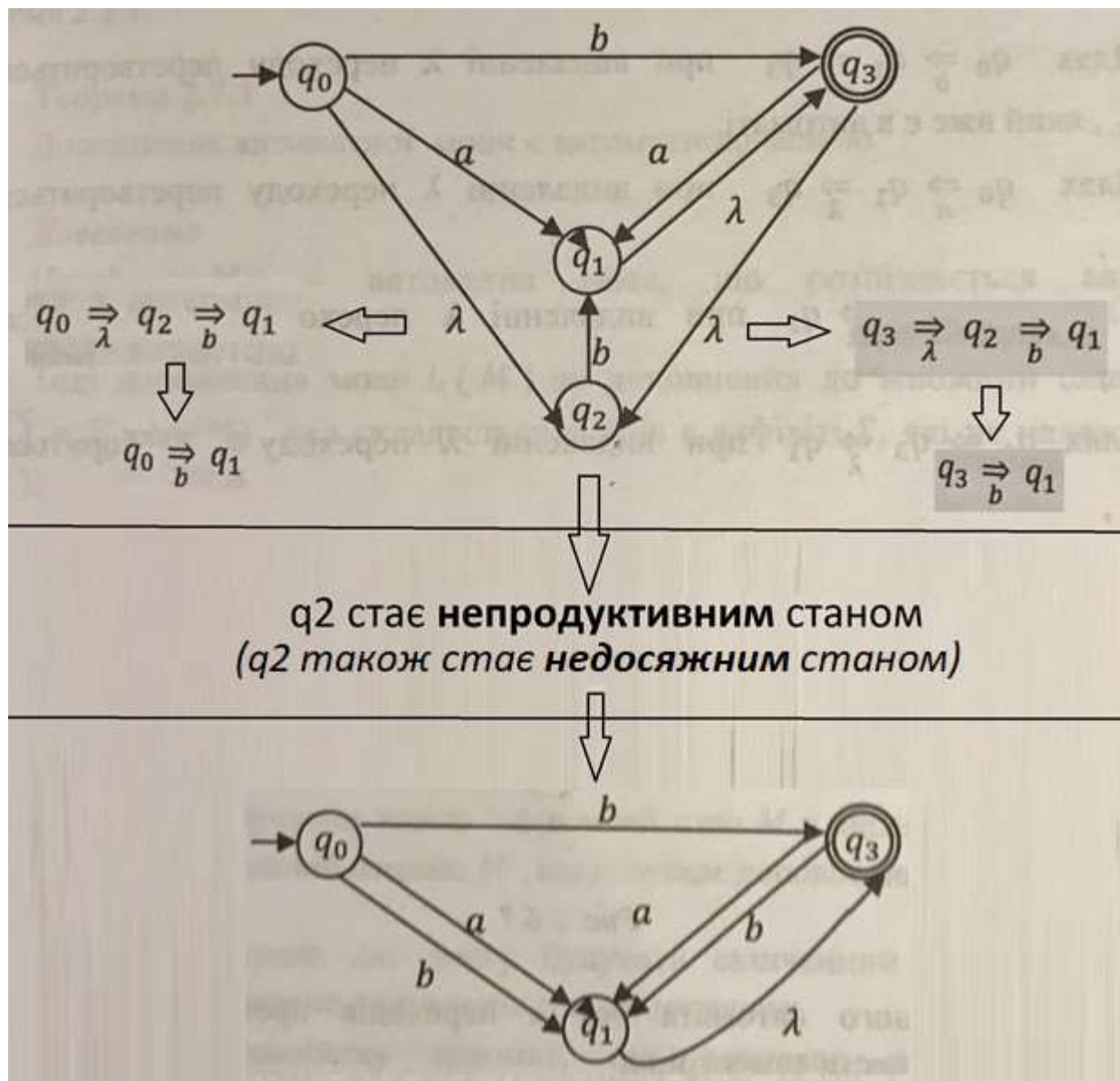
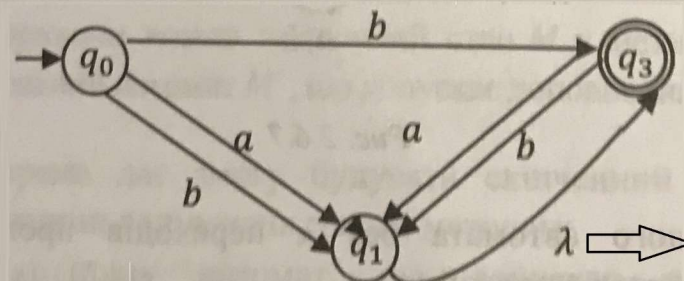


Видалення λ -переходів. Приклад:







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



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

