

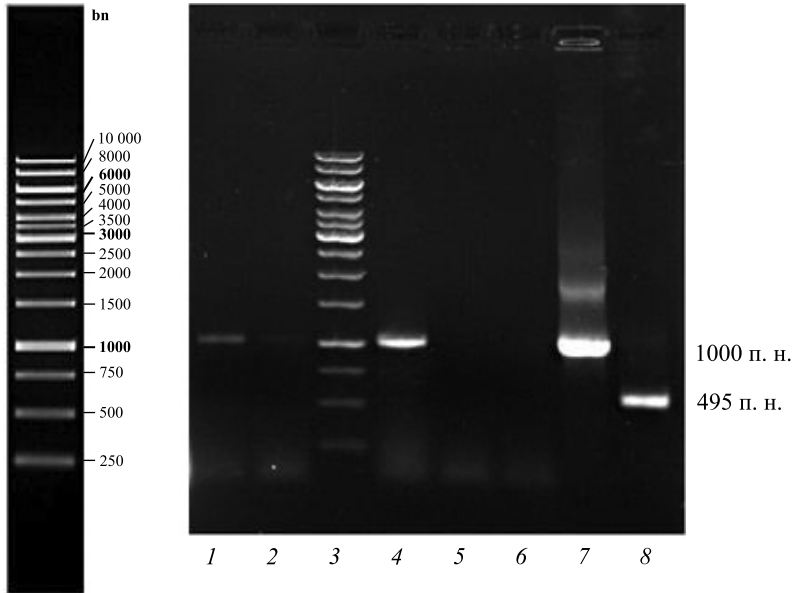


Рис. 4. Электрофоретический анализ продуктов ПЦР:

1, 2, 4 – кДНК растительных образцов *N. tabacum*;

3 – маркерная ДНК Gene Ruler 1 kb DNA Ladder;

5, 6 – отрицательный контроль кДНК (нетрансформированные растения);

7 – контроль ДНК, фрагмент ~1000 п. н., соответствующий *acdS*-гену *P. putida* B-37;

8 – положительный контроль кДНК, *Ef-1α* (495 п. н.)

Fig. 4. Electrophoretic analysis of PCR products:

1, 2, 4 – cDNA of plant *N. tabacum* samples; 3 – Gene Ruler 1 kb DNA Ladder marker DNA;

5, 6 – negative control cDNA (untransformed plants); 7 – DNA control, fragment ~1000 bp,

corresponding to the *acdS*-gene of *P. putida* B-37; 8 – positive control cDNA, *Ef-1α* (495 bp)