

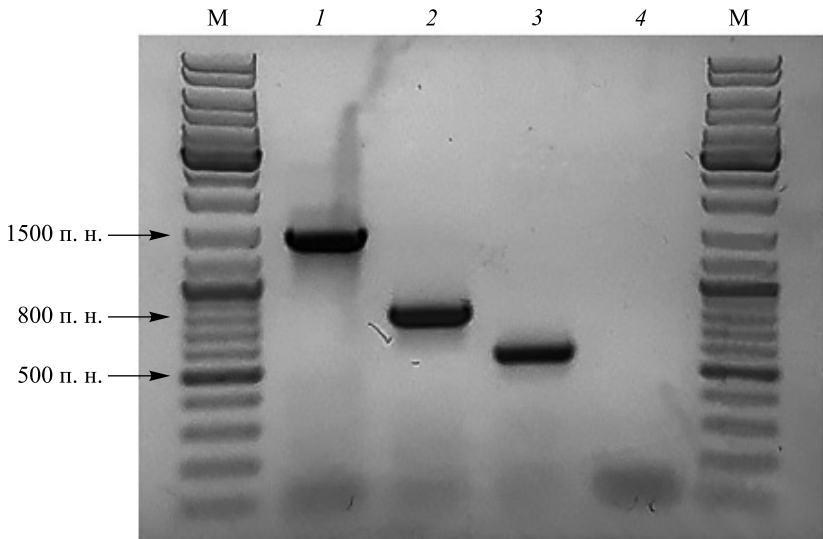


Рис. 2. Электрофореграмма продуктов амплификации геномной ДНК штамма *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$ в целях подтверждения делеции гена *bssS*:
М – маркер молекулярной массы GeneRuler DNA Ladder Mix (100–10 000 пар оснований; *Thermo Scientific*, США);

1 – амплифицированный фрагмент ДНК штамма *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$, полученный с использованием праймеров BssF и BssR;

2 – амплифицированный фрагмент ДНК штамма *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$, полученный с помощью праймеров BssF и Km2;

3 – амплифицированный фрагмент ДНК штамма *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$, полученный с использованием праймеров BssR и Km1;

4 – отрицательный контроль реакции без матричной ДНК

Fig. 2. Electropherogram of PCR products amplified from *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$ genomic DNA to confirm deletion of the *bssS* gene:
М – molecular weight marker GeneRuler DNA Ladder Mix (100–10 000 base pairs; *Thermo Scientific*, USA);

1 – amplified DNA fragment of *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$ strain, obtained using primers BssF and BssR;

2 – amplified DNA fragment of *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$ strain, obtained using primers BssF and Km2;

3 – amplified DNA fragment of *E. amylovora* E2 $\Delta bssS$ strain, obtained using primers BssR and Km1; 4 – negative control without DNA matrix