

Например, при подтверждении видоспецифичности препаратов крови человека должны выявляться линии преципитации сыворотки, преципитирующей белки крови человека, с исследуемым препаратом и с контрольной сывороткой крови человека (рис.2).

линии преципитации

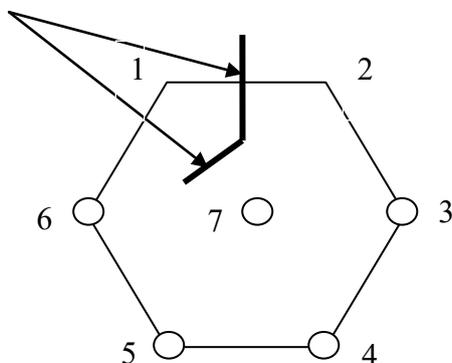


Рисунок 2– Учет полученных результатов при подтверждении видоспецифичности препаратов крови человека

- 1 – сыворотка, преципитирующая белки крови человека;
- 2 – контрольная сыворотка крови человека (стандартный реагент);
- 3 – сыворотка, преципитирующая белки крови лошади;
- 4 – сыворотка, преципитирующая белки крови свиньи;
- 5 – отрицательный контроль (0,9 % раствор натрия хлорида);
- 6 – сыворотка, преципитирующая белки крови крупного рогатого скота;
- 7 – исследуемый препарат.

#### Примечание

1. Приготовление агарового геля. В химический стакан вместимостью 1000 мл вносят 12,5 г агара, добавляют 500 мл 0,9 % раствора натрия хлорида и оставляют для набухания геля в течение 1 ч при комнатной температуре. Стакан с содержимым помещают в кипящую водяную баню и выдерживают до полного расплавления агара. Объем раствора геля доводят 0,9 % раствором натрия хлорида до метки и перемешивают. Раствор агара фильтруют через марлю (2 – 3 слоя) и разливают во флаконы. Расплавленный агар должен быть прозрачным. Срок годности охлажденного агарового геля 1 мес при температуре хранения  $(5 \pm 3)^\circ\text{C}$ . Допустимо применение агарового геля иного состава в соответствии с указаниями в нормативной документации.