

свидетельством, подтверждающим отсутствие инфекционных заболеваний. Все поступившие телята должны пройти 30-дневный карантин.

**Требования к производственному штамму.** В качестве вакцинного штамма используют вирус осповакцины, штамм Л-ИВП, полученный путем накожных пассажей на кроликах и телятах вакцины, приготовленной из штамма *Lister* института Листера (Великобритания). Штамм Л-ИВП хранится в коллекции производственных штаммов на предприятии-изготовителе. Для поддержания стабильных свойств штамма проводят 1 пассаж исходного штамма на коже кролика. Материалом исходного штамма служит ляпинов-вакцина III генерации. В результате пассирования исходного штамма на кроликах получают ляпину. Посевной вирус I генерации получают в результате пассажа ляпины на коже телят. Посевной вирус II генерации получают путем пассажа посевного вируса I генерации на коже телят. Для приготовления вакцины используют только ляпинов-вакцину III генерации. Взвесь посевного вируса должна отвечать следующим требованиям:

- может содержать суммарно не более 50 посторонних микроорганизмов в 1 мл, в том числе аэробных и факультативно-анаэробных бактерий и грибов;

- не должна содержать бактерий семейства *Enterobacteriaceae* и вида *Pseudomonas aeruginosa* и *Staphylococcus aureus*, а также патогенных анаэробных бактерий;

- быть генетически однородной, допускается образование на хорионал-лантоисных оболочках (ХАО) куриных эмбрионов не более 10 поражений поверхностного диффузного типа на 1000 типичных оспин (от 0,5 до 3 мм);

- на скарифицированной коже кроликов образовывать типичные вакцинальные поражения (оспины);

- не вызывать некрозы при внутрикожном введении кроликам  $10^4$  ООЕ/0,1 мл (ООЕ – оспообразующие единицы);

- не вызывать гибель кроликов при введении в мозг  $10^4$  ООЕ/0,1 мл;