

указанных выше температурах. Через 14 сут выращивания со дня первичного посева из всех пробирок делают мазки, окрашивают их по Граму и микроскопируют при увеличении  $90\times 10$ .

В случае обнаружения хотя бы в одном из 10 просмотренных полей зрения грамположительных кокков или палочек препарат считается загрязненным посторонней микрофлорой.

При выявлении в мазках грамтрицательных палочек, отличающихся по морфологии от туляремиальных бактерий, из этого образца готовят 3 мазка, которые обрабатывают иммуноглобулинами диагностическими, флуоресцирующими, туляремиальными и просматривают в каждой мазке не менее 10 полей с помощью люминесцентного микроскопа. Если не все бактерии, обнаруживаемые в препарате, специфически окрашиваются ярко-зеленым свечением по периферии микробных клеток - препарат считают не выдержавшим испытание. При получении результатов контроля, не соответствующих установленной норме, проводят повторный контроль на удвоенном количестве образцов.

**Специфическая безопасность.** Вакцина должна быть безопасной и не вызывать гибель более одной морской свинки из 3.

Вакцина, введенная 3 морским свинкам массой  $(475 \pm 25)$  г в объеме 1 мл подкожно в дозе  $5 \cdot 10^9$  м.к., полученной в соответствии со стандартным образцом (СО) мутности (10 МЕ), эквивалентным  $5 \cdot 10^9$  м.к./мл туляремиальных бактерий, не должна вызывать гибель более одной морской свинки из трех в течение 15 сут наблюдения. У выживших свинок допускается падение массы тела, на месте введения возможен некроз тканей кожи и подкожной клетчатки.

В случае, если животные остаются живыми или наступает гибель одной морской свинки, препарат считают безопасным. В случае гибели 2 и более животных испытание повторяют на их удвоенном количестве. Если при повторном контроле наблюдается гибель аналогичного количества животных, препарат считают не выдержавшим испытание.