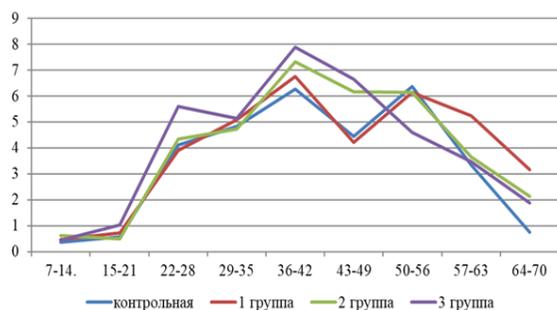


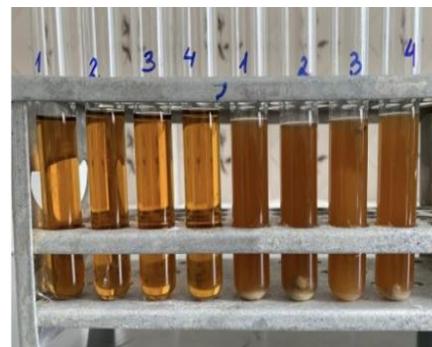
## СОСТОЯНИЕ КИШЕЧНОГО МИКРОБИОМА ТЕХАССКОГО БЕЛОГО ПЕРЕПЕЛА НА ФОНЕ ПРИЁМА ПРОБИОТИКОВ

После внутриутробного периода организм любого животного вступает в контакт с микроорганизмами, которые проникают через дыхательные и пищеварительные пути и заселяют весь организм. Вопрос, нужны ли пробиотики в животноводстве, является крайне актуальным на сегодняшний день. Что же важнее при формировании здоровой микробиоты желудочно-кишечного тракта: генетическая предрасположенность организма, соблюдение зоогигиенических и санитарных норм, применение витаминных, пребиотических или пробиотических препаратов?

Влияние пробиотиков проводилось на перепелах породы тexasский белый, из тушек которых были извлечены слепые отростки кишечника.



Исследуемые пробиотики (ЭМ-Курунга и Ярослав) оказали небольшое положительное воздействие на динамику среднесуточных приростов тexasских белых перепелов (группы 1-3).



Фрагменты слепых отростков были помещены в пробирки с жидкой питательной средой MRS и проинкубированы в термостате при температуре 43° 24 ч. Во всех исследованных пробах произошло развитие молочных микроорганизмов.

Через сутки оценили, насколько хорошо произошло развитие микроорганизмов.

В основном это кокки и диплококки, включая цепочки, также были обнаружены единичные палочки.



Выделенные из слепых отростков кишечника тexasского белого перепела микроорганизмы являются термофильными.

В пробирках «Петушок» через 10 суток культуры не проявили газообразования, следовательно, выделенные культуры, являются молочнокислыми палочками.

