

быков, установлены требования, предъявляемые к быкам-производителям.

Поступающие на Госплемпредприятия быки в течение 30 дней должны находиться на карантине в изолированных помещениях, где в указанный период проводится: клиническое обследование животных; взятие крови для исследования на бруцеллез, лейкоз, лептоспироз, вирусные инфекции (через 10-14 дней после поступления); аллергическое исследование на туберкулез (через 10-14 дней после поступления); обследование на вибриоз, трихомоноз.

В процессе содержания на госплемпредприятиях быки не подвергаются вакцинации против инфекционных болезней. Диагностические исследования необходимо проводить по схеме: туберкулез – 1 раз в год; бруцеллез серологически – 1 раз в год; лейкоз серологически – 1 раз в год; лептоспироз – серологически – 1 раз в год; ИРТ, ВД – вирусологически – 1 раз в год; листериоз – 1 раз в год; хламидиоз, вибриоз – 2 раза в год; псевдомоноз – бактериологически, ежеквартально; трихомоноз – 1 раз в год.

Сперму от сероположительных по инфекционному ринотрахеиту и вирусной диареи быков применять в неблагополучных по этим инфекциям товарных хозяйствах по согласованию с Главными государственными ветеринарными инспекторами областей или районов.

Соблюдение изложенных ветеринарно-санитарных требований и мероприятий на госплемпредприятиях приведет к повышению эффективности племенного животноводства и снижению заболеваемости и отхода животных.

УДК 619:616.98

ВЫСОЦКИЙ А.Э., кандидат ветеринарных наук, научн. сотрудник РНИУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

ФОМЧЕНКО И.В., кандидат ветеринарных наук, ассистент УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ЭЛЕВЕРАХ

Дезинфекцию помещений проводят для уничтожения патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных заболеваний, особенно – желудочно-кишечных и респираторных.

Целью наших исследований явилось изучение различных дезинфектантов для дезинфекции на элеверах.

В результате проведенных исследований нами установлено, что влажная дезинфекция (при отсутствии животных и полной герметизации помещения) проводится одним из дезинфектантов: 3-4% горячим раствором едкого натра из расчета 0,5-1 л на 1 м²; 10-15%-ным раствором гипохлорида кальция; 5%-ным раствором хлорамина; 2%-ным раствором теотропина из расчета 0,3-1 л на 1 м²; 3%-ным раствор формалина или параформальдегида, 1%-ным раствор глутарового альдегида, 5-10%-ным раствор однохлористого йода из расчета 1 л на 1 м²; горячим 2%-ным раствором витмола с нормой расхода 1 л на 1 м².

Влажная дезинфекция в присутствии животных осуществляется 1-3%-ным раствором витана с расходом 0,5-1 л на 1 м²; 0,25-0,35%-ным (по надуксусной кислоте) раствором белстерила при норме расхода 0,5-0,75 л на 1 м²; 1-2%-ным раствором глотекса, дезавита-П, инкрасепта или комбинированного дезинфектанта поверхностей из расчета 1 л на 1 м².

Аэрозольная дезинфекция (при отсутствии животных и полной герметизации помещения) проводится 40%-ным раствором формалина из расчета 15-20 мл на 1 м³; 24%-ным раствором глутарового альдегида с нормой расхода 25 мл на 1 м³; однохлористым йодом с формалином (1:1) при расходе 15-20 мл на 1 м³ при помощи аэрозольных генераторов (установки АГ-УД-2, САГ-2, АГ-УД-2 (ГА-2), ЦАГ - 1500 м³, Аист-2 и т.д.).

Аэрозольная дезинфекция в присутствии животных осуществляется 1-3%-ным раствором формальдегида, 2-3%-ным раствором теотропина, 1-2%-ным раствором глутарового альдегида, 0,5-1%-ным раствором едкого натра, 0,5%-ным раствором уксусной или молочной кислоты, 1,5-2%-ным раствором хлорамина Б, 3%-ным раствором надуксусной кислоты или белстерила из расчета 15-25 мл на 1 м³ помещения.

Применение вышеперечисленных дезинфектантов позволит предотвратить попадание в организм животных патогенных возбудителей и предупредить возникновение инфекционных заболеваний на элеверах.