

## УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления ветеринарии  
Комитета по сельскому хозяйству и  
продовольствию Могилевского  
облсполкома

А.П. Марценюк

2006 г

## А К Т

### **производственного испытания дезинфицирующего средства ДЕЗАВИД для профилактической дезинфекции свинарников аэрозольным методом**

В соответствии с «Программой производственных испытаний Дезавида для ветеринарной дезинфекции», утвержденной начальником Главного управления ветеринарии с Государственными ветеринарной и продовольственной инспекциями Минсельхозпрода Республики Беларусь Аксеновым А.М. от 12.06.2006г. (№ 10-1-5/674) комиссия в составе: начальника отдела бактериологии ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» Иванова С.А. (председатель), ведущего научного сотрудника отдела туберкулеза, лейкоза и иммунологии РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского Национальной академии наук Беларуси» Высоцкого А.Э., научного сотрудника НИИ ПВМиБ Фомченко И.В., главного ветеринарного врача Быховского района Скалубо И.Г., бригадира СТФ «Лутчицы» Кадушкиной Е.А. провела в период с 26 по 28 июня 2006 года производственное испытание дезинфицирующего средства Дезавид для ветеринарной дезинфекции в СПК «Лутчицы» Быховского района Могилевской области.

Испытание провели на СТФ Лутчицы в цеху опоросов. Температура в помещении составляла 22 °С, относительная влажность 55%.

Перед проведением дезинфекции в помещении №2 (цех опороса) отобрали 10 проб воздушной среды на микробную обсемененность.

Помещение №2 (1800 м<sup>2</sup>) подвергли дезинфекции методом объемной аэрозоли 1%-ным раствором средства Дезавид с нормой расхода 20 мл/м<sup>3</sup> в присутствии свиней. Через 30 минут после дезинфекции было взято 10 проб воздушной среды на бактериальную обсемененность воздуха.

В процессе дезинфекции и после нее проводилась органолептическая оценка воздуха животноводческого помещения.

Качество дезинфекции воздуха определяли в соответствии с «Методическими указаниями по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору, утвержденных ГУВ Госагропрома СССР 16.05.1988 г.» по изменению общей бактериальной обсемененности, в



том числе количеству энтеробактерий и кокковой микрофлоры до и после проведения дезинфекции.

До проведения дезинфекции общая бактериальная обсемененность составляла 43-46 тыс. микробных тел на 1 м<sup>3</sup>, в том числе количество энтеробактерий 22-26 тыс. микробных тел на 1 м<sup>3</sup>, кокковой микрофлоры 17-24 тыс./м<sup>3</sup> (экспертизы №№ 1312-1321 (591)). После проведения дезинфекции общая бактериальная обсемененность составила 14-17,5 тыс. микробных тел на 1 м<sup>3</sup>, в том числе количество энтеробактерий 4,5-6,2 тыс. микробных тел на 1 м<sup>3</sup>, кокковой микрофлоры 8-11,3 тыс./м<sup>3</sup> (экспертизы №№ 1322-1331 (591)). Бактериальная обсемененность воздуха уменьшилась в 2,8-3,2 раза. Изменений в клиническом состоянии животных не отмечено.

В процессе проведения дезинфекции установлено, что средство Дезавид легко дозируется и растворяется в воде при незначительном перемешивании.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дезавид является эффективным дезинфицирующим средством, которое можно рекомендовать для проведения ветеринарной дезинфекции свинарников объемными и направленными аэрозолями в присутствии свиней, согласно наставлению по применению.

Подписи:

С.А. Иванов  
А.Э. Высоцкий  
И.В. Фомченко  
И.Г. Скалубо  
Е.А. Кадущкина

The image shows two official seals and several handwritten signatures in blue ink. The seal on the left is circular and contains the text 'Минский район Республики Беларусь' and 'Инспекция государственного ветеринарного надзора'. The seal on the right is also circular and contains the text 'Республика Беларусь' and 'Служба ветеринарии'. The signatures are written over the seals and are illegible.