

Протокол от 5 июня 2008 года

Применение биопрепарата «Тамир» для уменьшения выделения газов из ванн навозонакопления в производственные помещения по содержанию свиней

Репродуктор свиного комплекса ООО «АБСОЛЮТ-АГРО» с. Филиппово был запущен в октябре 2007 года, проектная мощность 24000 поросят в год. Контроль над микроклиматом в помещениях осуществляется с помощью приточно-вытяжной вентиляции. По системе пожаровзрывобезопасности помещения оснащены датчиками, срабатывающими при превышении пороговых значений по угарному газу и метану.

На период начала экспериментального применения препарата «Тамир» в середине марта 2008 года выход поросят составлял примерно 10 % от проектной мощности. В производственных помещениях цехов осеменения, ожидания отмечалось наличие сильных специфических запахов. Периодически срабатывали датчики превышения концентрации СО и СН₄. При навозоудалении наблюдалось неполное опорожнение навозных ванн.

Для улучшения микроклимата и лучшего опорожнения навозных ванн было принято решение о применении препарата «Тамир». По отзывам и опыту других предприятий «Тамир» использовался для внесения в ванны навозонакопления. Предварительно готовился его раствор: 100 мл препарата на 10 л воды. Это количество вносилось путём опрыскивания поверхности щелевых полов и клеток моечными машинами в расчёте на объём ванн навозонакопления 5-6 м.куб. Заполнение ванн навозом происходит в течение 2 недель.

По истечении недельного периода стало заметно улучшение микроклимата. Уменьшилась степень неприятных запахов, особенно аммиака (по органолептической оценке). При удалении навоза из ванн было отмечено более полное их опорожнение. Осадок разжижается и становится более текучим. Эти улучшения отмечаются операторами и специалистами свиного комплекса

Внесение препарата «Тамир» производится во всех корпусах с присутствием в клетках животных. Здоровье животных нормальное. Привесы поросят в корпусе доращивания составляют 450 г в сутки. Общая сохранность поголовья свиного комплекса составляет 95%.

Применение препарата «Тамир» продолжается в настоящий момент в цехах осеменения, ожидания, опороса и доращивания. Объём навозных стоков достиг проектной мощности – 40 м.куб в сутки. Планируется применение препарата в других цехах свиного комплекса.

Гл.технолог

Гл.зоотехник



Ковалёв Ф.В.

Ковалёва Н.В.

