

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора
по производству, экономике и финансам

О.И. Гаврилюк

« 20 » августа 2018 г.

АКТ

о проведении испытания биодеструктора Бактофор-3 в ЗАО «КапиталАгро».

Цель испытания: выявить результаты работы биодеструктора Бактофор-3 в навозных стоках на свиноводческом предприятии.

Место проведения испытания: СК «Новоселовский» лагуна №1

Сроки проведения испытания: период с 19.07.2018г. по 19.08.2018г.

Условия и схема проведения испытания: Биодеструктор Бактофор-3 был внесен в лагуну-навозохранилище (общей вместительностью 13847 м³). При внесении было произведено перемешивание стоков с целью распространения препарата по всей массе содержимого лагуны -навозохранилища. Был определен срок экспозиции: не менее 21 дня.

Результат испытания: После внесения биодеструктора Бактофор-3 в лагуну-навозохранилище было замечено: исчезновение верхней корки на поверхности лагуны на 18 день; уменьшение запаха, что свидетельствует о снижении выделения аммиака и сероводорода в окружающую среду на 14 день. По истечении 28 дней (15.08.2018г.) началась выкачка содержимого лагуны, перемешивание миксером при выкачке не применялось, результат выкачки 10500 м³. Ранее данная лагуна выкачивалась в объеме 8300 м³. В результате работы биодеструктора Бактофор-3 донный осадок был уменьшен на 2200 м³.

Таким образом, считаем испытание работы биодеструктора Бактофор-3 успешным, было выявлено снижение запаха, частичное разложение густой фракции в навозных стоках, уменьшение поверхностных и донных отложений в лагуне-навозохранилище.

Рекомендации: биодеструктор Бактофор-3 рекомендован к применению.

Комиссия в составе:

Руководитель службы контроля

Начальник отдела по внесению
органических удобрений

 А.А. Пономаренко

 А.Н. Комов