



ООО «АПК «ПРОМАГРО»

ул. Ленина, д. 71, к. 12, г. Старый Оскол,  
Белгородская область, 309514  
Т: 8 (4725) 450 450  
ОКПО 22247050 ОГРН 1143128006471,  
ИНН/КПП 3128102820/312801001  
apk@promagro.ru  
sibagrogroup.ru

### Информационное письмо

Руководство ООО «АПК «ПРОМАГРО», совместно с ООО «БиоГран», приняли решение о проведении эксперимента по биодеструкции донного осадка, твердых фракций и устранению запаха в лагуне навозохранилища в августе 2021г. В качестве биодеструктора был использован микробиологический препарат БактоФор-3.

Эксперимент проводился в навозных стоках навозохранилища пленочного типа № 5. Фактический объем лагуны составлял 10 000 м<sup>3</sup>. На поверхности лагуны была образована корка, имелся существенный донный осадок высокой плотности.

В данную лагуну было внесено 30 л микробиологического препарата БактоФор-3 (по 10 л каждого компонента) 24.08.2021 г. Препарат находился в навозных стоках 60 дней. Полная откачка лагуны завершилась 29.10.2021 г.

Результаты откачки вышеупомянутой лагуны:

- была откачена жидкая фракция;
- твердая фракция на поверхности лагуны полностью растворилась,
- отмечается существенное снижение запаха;
- донный осадок частично разжижен и откачен насосным методом.

Выводы: использование биодеструктора Бактофор-3 показало хорошую динамику расщепления донного осадка и твердых масс. При систематическом применении биодеструктора можно будет избежать накопления твердого осадка, что позволит лагунам работать на полную мощность.

**Заместитель директора  
по производству**

**Е.В. Лазарев**