

**Российская Федерация  
Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Биопродукт Агро»**

249332 Калужская область,  
Жиздринский район,  
село Полюдово  
ул. Молодежная, д. 2  
тел./факс 8(48445) 2-17-68, 3-15-46

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв о работе прибора по очистке воды УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20.

Наша компания ООО «Биопродукт Агро» работает в животноводческой отрасли с 2012 года.

Направление специализации – молочное и мясное скотоводство.

Для обеспечения бесперебойной подачи воды на технические и питьевые цели для Крупного Рогатого Скота в производственном цикле предусмотрено накопление воды в бетонных колодцах, объемом 35-40 кубов воды каждый.

Воды используются на 90% грунтовые дренажно-ливневого водосбора.

Собранная вода, смешанная с небольшим количеством до 10% колодезных и скважинных вод, подается принудительно в водонапорную башню и потом подается по производственным узлам. Водо-обмен в башне происходит дважды в сутки.

Основная проблема наших вод-

летом наличие большого количества одноклеточных и колониальных зеленых низших водорослей, сильный запах сероводорода и аммиака, слабая прозрачность- до 20см. зимой- бактериальное помутнение и бактериальная пленка на стенке водонакопителей, в водонапорной башне, на водяных кранах, в емкостях для выпаивания коров и в автоматических поилках телят.

Очистка от ила, слизи и засоров водонакопительных емкостей и водоподающей системы проводилась перед установкой прибора УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20 регулярно раз в месяц, что было трудоемко, затратно и нарушало технологический процесс фермы.

В 2014 году, летом, 20 июля, мы заказали и приобрели у компании ООО ПКФ АВАНГАРД ультразвуковой прибор по очистке воды УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20.

Установка в водо-накопительный колодец проводилась 25 июля 2014 г. силами наших техников самостоятельно, согласно инструкции к прибору УЗО.

Визуальные анализы воды проводились ежедневно. Через 3 дня вода в накопителе перестала пахнуть сероводородом, а на 5 день вода перестала пахнуть аммиаком.

На 10 день после установки вода в накопителе от одной смены и закачки в башню до другой (10-12 часов) перестала зеленеть и приобретала прозрачность до 50см. Через 30 дней после установки УЗО на кранах и в автоматических поилках полностью отсутствует слизистый налет, вода не пахнет илом и имеет удовлетворительные органолептические характеристики. Зимой бактериальный налет не возобновлялся. Прибор УЗО работает бесперебойно в круглосуточном режиме с 20 июля 2014 года по настоящее время.

Поскольку желудочно-кишечных заболеваний животных от применения питьевой и технической воды на нашем комбинате не выявлено, а также качество сдаваемой продукции (молоко и кисломолочные продукты, мясо и продукты забоя) соответствуют отраслевым ГОСТам, принято решение ограничиться органолептической экспертизой.

Выводы –

1. Прибор по очистке воды УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20 полностью соответствует заявленной характеристике- устранению водорослей в условиях природного водосбора.
2. Прибор УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20 хорошо и быстро ликвидирует бактериальную пленку, бактериально-грибковый налет на поверхности водо-подающей и водо-накопительной системы в условиях животноводческих ферм вне зависимости от времени года и климатических условий.
3. Затраты на профилактику и очистку воды и водопровода от водорослей, бактериального помутнения и заиления сведены к минимуму, что обеспечивает окупаемость прибора по очистке воды УЗО ВОДОНАКОПИТЕЛЬ -20 за первое полугодие его применения.

Генеральный директор  
ООО «Биопродукт Агро»



Щеголев О.И.