

# ЗАО «Племенной завод «Приневское»

г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.112, корп.4

тел. (812)4473902, 446-80-26

<http://www.prinevskoe.ru>

---

« 15 » июня 2010 г.

Исх. № 156/10/01

Генеральному директору  
ООО НПП «ИЗУМРУД»  
Виноградову В.В.  
г. С-Петербург, Пушкин,  
ш. Подбельского, д. 9-444

## **Отзыв о применении дезинфицирующего средства акваэха, получаемого на установках «АКВАЭХА-1000-АГРО», для консервации кормов (силосования), дезинфекции помещений и оборудования, для выпаивания животных активированной водой.**

С 2008 г. в ЗАО «Племенной завод «Приневское» проводится консервация кормов (силосование) активированным дезинфицирующим средством акваэха, получаемым на установках «АКВАЭХА-1000- АГРО», которые серийно выпускаются научно-производственным предприятием «ИЗУМРУД» (г. С-Петербург, Пушкин).

Применение средства акваэха позволило сократить закупки дорогостоящих химических реагентов для консервации кормов (силосования), что дало возможность предприятию сэкономить значительные денежные средства. Уже в первый год, при закладке зеленой массы от 5000 тыс. т, затраты на консервацию одной т раствором акваэха, с учетом стоимости установки, на 4 руб./т дешевле, чем использование консерванта АИВ-2000, причем затраты быстро падают с ростом  $m$  (зеленой массы), т.е. установка окупилась за первый год. Применение средства акваэха уже на второй год в 37 раз выгоднее, чем консерванта АИВ-2000. Применение средства акваэха при заготовке силоса позволяет сократить потери протеина и сахара. Перевариваемость кормов резко возрастает. Выход готового корма, при соблюдении технологии силосования, повышается до 80 - 90%. Консервированный силос значительно отличается и по соотношению органических кислот. В нем отсутствует масляная кислота, доля же молочной кислоты составляет 73%, а уксусной 27%. В обычном силосе на долю молочной кислоты приходится 55%, уксусной 24%. По аминокислотному составу консервированный силос выгодно отличается от обычного по содержанию в протеине пролина, глицина, аланина, валина, метионина, лейцина, тирозина и фенилаланина и других аминокислот.

Установки «АКВАЭХА», применяемые для получения активированного дезинфицирующего средства акваэха и активированного католита, надёжны и просты в эксплуатации.

Установки «АКВАЭХА» компактны и могут быть установлены в любых помещениях, где есть подключение к водопроводу и электроэнергии.

Установки «АКВАЭХА» позволяют получать любое необходимое количество дезинфицирующего, консервирующего раствора акваэха, согласно изменяющимся потребностям и в различных необходимых концентрациях.

Для получения растворов акваэха требуется только установка «АКВАЭХА» необходимой производительности, соль поваренная, вода и электричество. Установки «АКВАЭХА» удовлетворяют любые потребности предприятия в дезинфицирующих, консервирующих, и моющих средствах.

Из преимуществ средства акваэха перед другими дезинфицирующими средствами можно отметить:

1. Высокую антимикробную активность в отношении всех патогенных микроорганизмов, включая споры. Средство акваэха эффективно против эктопаразитов.
2. Акваэха исключает возможность выработки к нему резистентности патогенных микроорганизмов в течение любого длительного и непрерывного периода, что вызвано метастабильностью активнордействующих веществ.
3. Акваэха обладает минимальным классом токсичности (IV) для ингаляционного и энтерального воздействия, кожно-резорбтивное и раздражающее действие отсутствуют. Акваэха можно применять в присутствии человека и животных.
4. Акваэха является экологически чистым средством, так как не оставляет следов после обработки объектов, и активнордействующие вещества полностью самопроизвольно деградируют до питьевой слабоминерализованной воды.
5. Акваэха прекрасно устраняет запахи.
6. Средство акваэха многофункционально -- применяются для: силосования, обеззараживания сельскохозяйственных и животноводческих помещений, промывки емкостей для хранения молока и молокопроводов, для профилактики заболеваний животных, для выпаивания активированной водой различных видов сельскохозяйственных животных,

При выпаивании животных активированной водой укрепляется их иммунитет. Активированная вода выступает как ускоритель в процессе роста и развития животных и птицы, повышает сохранность молодняка.

Директор ЗАО «Племенной завод  
«Приневское»



Этуев М.Х.

Начальник цеха животноводства

ЗАО «Племенной завод  
«Приневское»

М.В.Романов.