

## ОТЗЫВ

о выпускной квалификационной работе магистра по направлению  
Агроинженерия Карамова Айнура Закировича на тему: «ИССЛЕДОВАНИЕ  
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА УДАРНО-ЦЕНТРОБЕЖНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ».

В современных условиях аграрии животноводческой специализации стали отказываться от приобретения комбикормов и налаживают их производство на местах. Данный факт такой организации кормопроизводства позволяет значительно снизить затраты на транспортировку как сырья, так и готового итогового продукта, а также оптимальнее использовать ресурсы местных товаропроизводителей.

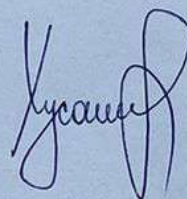
К сожалению, ряд недостатков и устаревшее, в т.ч. несовершенное оборудования привели к факту, что более 55 % используемого и потребляемого аграриями животноводства зерна, используемого в кормовых целях дается животным в виде однородного (монокорма), что влияет на снижение эффективности его использования.

Выпускная квалификационная работа Карамова А.З. является актуальным и нужным для народного хозяйства РФ.

К работе Карамов А.З. приступил своевременно, работал согласно заранее разработанному графику. К работе относился добросовестно, грамотно решал сложные технические задачи, стоящие перед ним во время выполнения. Магистрантом, ходе выполнения выпускной квалификационной работы был изучен довольно большой объем научно-технической и специальной литературы по теме.

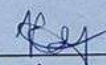
На основании вышесказанного считаю, что выпускная квалификационная работа Карамова А.З. является самостоятельным, законченным исследованием, соответствует предъявляемым требованиям, а его автор заслуживает присвоения ему квалификации магистра.

Руководитель работы, к.т.н., доцент  
каф. «машин и оборудования в агробизнесе»



Р.К. Хусаинов

С отзывом ознакомлен\*

  
подпись

/ Карамов А.З. /  
Ф.И.О

« 31 » 05 2024 г.