



УТВЕРЖДАЮ
Глава крестьянского хозяйства «Алдабергенов»
Илийского района Алматинской области
С. Алдабергенов
2024 г.

АКТ

внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности

1. Автор внедрения: **Абилжанов Данияр Токтарович.**

2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности: **«Технологии и технические средства заготовки измельчённого сена для приготовления витаминно-травяной муки из листовой части трав».**

3. *Краткая аннотация.* Применение технологии заготовки измельченного сена по сравнению с заготовкой сена в прессованном виде обеспечивает снижение количества операций в 2,0 раза и удельных эксплуатационных затрат в 2,47 раза.

Разработан по бюджетной программе 212 МСХ РК в ТОО «НПЦ агроинженерии» и изготовлен экспериментальным цехом центра экспериментальный образец подборщика-измельчителя кормов шириной захвата 1,2 м. Данный подборщик - измельчитель кормов испытан и внедрен в крестьянском хозяйстве с 8 апреля 2016 года по март 2024 года.

4. *Эффект от внедрения.* Подборщик-измельчитель кормов ежегодно используется для заготовки измельченного сена с 80 га поливной площади. При подборе сена с валка средняя производительность подборщика-измельчителя составляет 7...8 т/ч. При этом подбор сена с валка осуществляется без потерь, а качество измельчения соответствует зоотехническим требованиям. Использование измельченного сена обеспечивает хорошую поедаемость и повышение среднесуточного привеса животных на 30...35%.

5. *Место и время внедрения.* Крестьянское хозяйство «Алдабергенов» Илийского района Алматинской области, с 8 апреля 2016 года по март 2024 года.

6. *Форма внедрения.* Подборщик-измельчитель кормов используется для ежегодной заготовки измельченного сена, в зимнее время для измельчения грубых кормов, заготовленных в прессованном виде.

Заместитель
Председателя Правления
ТОО «НПЦ агроинженерии»
канд. техн. наук



Д. Т. Абилжанов

Зав. лабораторией
«Инновационная техника для животноводства»
ТОО «НПЦ агроинженерии»,
д-р техн. наук, профессор

Т. Абилжанулы