


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Глава крестьянского  
хозяйства «Мол»  
Абиев А.  
«28» \_\_\_\_\_ 2024 г.



**АКТ**

**внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно -технической деятельности**

1. *Автор внедрения:* Акматова Сымбат Жамаловна
2. *Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:* «Разработка установки для посева и водоподачи капельного полива бахчевых культур».
3. *Краткая аннотация:* Была разработана и изготовлена комбинированная сеялка для посева бахчевых культур, по итогам проведённых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ соискателя Акматовой С.Ж. Данная техника прodelывает несколько технологических операций за один проход: измельчает почву, нарезает поливные арыки (или укладывает капельные ленты), укрывает посевное место полиэтиленовой пленкой и засеивает семена, т.е. является многофункциональной и пользуется большим спросом в сельскохозяйственном производстве.
4. *Эффект от внедрения:*  
От внедрения разработанной новой техники имеются следующие эффекты:
  - увеличивается производительность проведения посевных работ бахчевых культур в 8-10 раз.
  - снижаются затраты средств на посевные работы порядка 40-60%;
  - достигается возможность проведения полевых работ в агротехнические сроки;
  - повышается урожайность культуры, за счет лучшей подготовки семенного ложа (за счет измельчения почвы фрезой).
5. *Место и время внедрения:* Разработка внедрения в производственный процесс крестьянского хозяйства «Мол» в мае 2024 года.


6. *Форма внедрения:* Техника прошла полевые и экспериментальные испытания на базе хозяйства. Были обнаружены и устранены имеющиеся недостатки в конструкции. Доработанная техника внедрена в производственный процесс крестьянского хозяйства «Мол».

7. *Представители организации, в которую внедрена разработка:*

Заведующая производством  Сманова А.

Заведующий складом  Абиев Ж.А.

8. *Представители организации из которого исходит внедрение*

Заведующий кафедрой  
«Электрификация и автоматизация  
сельского хозяйства»  
Инженерно-технического  
факультета КНАУ  Нарымбетов М.С.

Соискатель кафедры  
«Электрификация и автоматизация  
сельского хозяйства»  
Инженерно-технического  
факультета КНАУ  Акматова С.Ж.

