

**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 сеялки для посева и водоподачи на капельное орошение 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 проделывает несколько технологических операций за один проход: измельчает почву, нарезает поливные арыки (или укладывает капельные ленты), укрывает посевное место полиэтиленовой пленкой и засевает семена, т.е. является многофункциональной и пользуется большим спросом в сельскохозяйственном производстве.

4. *Эффект от внедрения:*

От внедрения разработанной новой техники имеются следующие эффекты:

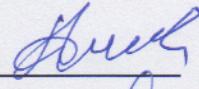
- увеличивается производительность проведения посевых работ бахчевых культур в 8-10 раз.
- снижаются затраты средств на посевые работы порядка 40-60%;
- достигается возможность проведения полевых работ в агротехнические сроки;
- повышается урожайность культуры, за счет лучшей подготовки семенного ложа (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».

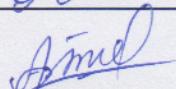
7. *Представители организации, в которую внедрена разработка:*

Заведующая производством



Сманова А.

Заведующий складом

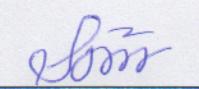


Абиев Ж.А.

8. *Представители организации из которого исходит внедрение*

Заведующий кафедрой  
«Электрификация и автоматизация  
сельского хозяйства»

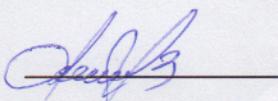
Инженерно-технического  
факультета КНАУ



Нарымбетов М.С.

Соискатель кафедры  
«Электрификация и автоматизация  
сельского хозяйства»

Инженерно-технического  
факультета КНАУ



Акматова С.Ж.