



Мамбетов Б.Т.

2024 г.

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

- 1. Автор внедрения:** соискатель Биймырсаева Айдана Камчыбековна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** биоэкологические особенности и ресурсный потенциал перспективных сортов сои (*Glycine max.* (L.) Merr.) в условиях Чуйской долины.
- 3. Краткая аннотация:** выявление и изучение биоэкологических, физиолого-биохимических новых перспективных сортов отечественной и зарубежной селекции сои (*Glycine max.* (L.) Merr.) и ее ресурсный потенциал, в условиях Чуйской долины для разработки научных основ, возделыванию и повышению продуктивности.
- 4. Эффект от внедрения:** результаты изучения биоэкологических, физиолого-биохимических особенностей новых перспективных сортов отечественной и зарубежной селекции сои (*Glycine max.* (L.) Merr.) и ее ресурсный потенциал, в условиях Чуйской долины послужили научно-теоретической базой для дополнения сведений по технологии возделывания в условиях Чуйской долины и ее распространению по республике. При внедрении отечественных сортов был использован в качестве стандарта американский сорт Эмердж 2т29 (произведенный фирмой "Chalanger genetics"), ранее включенный в госреестр сортов и гибридов растений, допущенных к использованию на территории Кыргызской Республики. В результате исследования отечественные сорта сои AS 1928 KG, AS 966 KG были внедрены в государственный реестр сортов и гибридов растений, допущенных к использованию на территории Кыргызской Республики.
- 5. Место и время внедрения:** Токмакский государственный сортовой испытательный участок (с. Кенеш Ысык-Атинского района, Чуйской области). Время внедрения – 2021-2022 г.
- 6. Форма внедрения:** Результаты экспериментального исследования внедрены в научно-теоретическую базу для дополнения сведений по технологии возделывания в условиях Чуйской долины, для использования их на научно-практических тренингах для фермеров Чуйской области.

Представитель организации, в которую внедрена разработка

Бейшеев Э.

Заведующий Токмоцкого государственного сортового
испытательного участка

Представитель организации, из которого исходит внедрение

Виноградов В.В., к.х.н.

Зам. директора по науке ИХ и Ф НАН КР

Тодминов Заверьяло
СМ. и.и.с. ОК

