

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор департамента
по экспертизе

сельско-хозяйственных
культур и садоводства
при МВРСХН КР

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 Долотбаков Айбек Канатбекович
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** Эколого-биоэкологические особенности и ресурсный потенциал различных сортов топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.), интродуцированных на маргинальные земли Чуйской долины.
- 3. Краткая аннотация:** Автором впервые выявлены и изучены эколого-биоэкологические, физиолого-биохимические параметры новых перспективных сортов Российской и зарубежной селекции топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) и ее ресурсный потенциал в условиях Чуйской долины. Это позволило подобрать наиболее перспективные сорта для условий Чуйской долины: «Ленинградский», «Бланк», «Интерес», «Находка», «Салатный», «Француз фиолетовый», которые могут быть использованы фермерами, фармкомпаниями и предпринимателями при производстве кормов, фармацевтической и пищевой продукции.
- 4. Эффект от внедрения:** Долотбаковым А.К. для повышения практических навыков перерабатывающих предприятий были разработаны «Методические рекомендации по изучению углеводного состава различных сортов топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.)» (Бишкек, 2018), все изученные 6 сортов топинамбура им внесены «Государственный реестр сортов и гибридов растений, допущенных к использованию на территории Кыргызской республики» (Бишкек, 2020-2021 гг.).
Полученные теоретические и практические данные работы внедрены для использования в научно-практических тренингах для фермеров биологического и сельскохозяйственного направления республики.
- 5. Место и время внедрения:** департамента по экспертизе сельско-хозяйственных культур при МСХ КР, отдел испытаний и регистраций. Время внедрения – 2020-2022 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

Главный специалист отдела испытаний и
регистраций Зарубина Г.В.

Зарубина Г.В.

Представитель организации, из которого исходит внедрение

В.В. Виноградов, к.х.н

зам. директора по науке ИХФ НАН КР



подпись заверяю

Виноградов В.В.