

“УТВЕРЖДАЮ”
Директор департамента
по экспертизе

сельско-хозяйственных
культур и садоводства
при МСХ 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



Виноградов В.В.

“УТВЕРЖДАЮ”
Ректор Кыргызского
Национального аграрного
университета им. К. И. Скрябина
академик НАН КР,
д.в.н., профессор Нургазиев Р.З.



2024 г.

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

- 1. Автор внедрения:** аспирант 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, которые могут быть использованы фермерами, фармкомпаниями и предпринимателями при производстве кормов, фармацевтической и пищевой продукции. Материалы диссертации могут быть также использованы при чтении курсов лекций студентам агрономического и лесного хозяйства в качестве примера использования многоцелевых культур в маргинальных землях Кыргызстана.
- 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, 2021). Полученные теоретические и практические данные работы внедрены для использования в учебно-практических занятиях в спецкурсах ВУЗов биологического и сельскохозяйственного направления республики.
- 5. Место и время внедрения:** 720005, г. Бишкек, ул. Медерова, 68, КНАУ им. К.И. Скрябина, кафедра растениеводства и защиты растений, факультет агрономии и лесного хозяйства. Время внедрения – 2022-2024 уч. г.
- 6. Форма внедрения:** публикация учебно-методических указаний к проведению практических и лабораторных занятий, дополнение курсов лекционных занятий по не традиционным культурам многоцелевого направления использования, внедрение в выпускных квалификационных работах студентов.

Представитель организации, в которую внедрена разработка

Мамбетов К.Б. к.с/х.н., доцент

Декан факультета агрономии и лесного хозяйства

Представитель организации, из которого исходит внедрение

В.В. Виноградов, к.х.н

зам. директора по науке ИХФ НАН КР

Мамбетов Канатбекович



В.В. Виноградов