



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Нарынского государственного
университета им. С. Нааматова
к.с.н. проф. Э.М. Байбагышов

2022 г.

г. Нарын

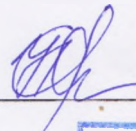
**АКТ внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ,
(или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности**

- 1. Автор внедрения:** Бексултанова Айзада Маршековна.
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** «Микромицеты бассейна реки Джумгал» по специальности 03.02.01 – ботаника, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
- 3. Краткая аннотация:** Впервые изучен видовой состав микромицетов важнейших дикорастущих и посевных растений бассейна реки Джумгал, было обнаружено 236 видов грибов из 83 родов, 36 семейств из трех отделов Oomycota, Ascomycota и Basidiomycota на представителях 152 видов высших растений из 122 родов, 43 семейств. Установлены экологические закономерности развития и распределения микромицетов по хозяйственно-значимым группам растений.
- 4. Эффект от внедрения:** Таксономический список микромицетов с указанием субстрата, места и времени сбора, распределения микромицетов в зависимости от вертикальной поясности и их сезонной динамики позволят обновить учебные материалы и лекции для студентов по курсу о патогенных микромицетах высших растений и повысить уровень информированности студентов о поражаемости растений микромицетами по хозяйственно-значимым группам и перспективах их использования.
- 5. Место и время внедрения:** 722900, Нарынская область, г. Нарын, ул. Сагынбай Орозбак 25, Нарынский государственный университет им. С. Нааматова, факультет Экономики и естественно-гуманитарных наук, кафедра Естественно-научного образования и физического воспитания.
- 6. Форма внедрения:** Конспект видов, ключи для их определения и научные выводы послужат настольным практическим материалом для студентов по прохождению полевой практики.

Представитель организации, в которую внедрена разработка

Ибраева Н.И. к.б.н., доцент

Заведующая кафедрой
Естественно-научного образования и физического
воспитания НГУ им. С. Нааматова



Кол тамгасын тастыктаймиз:
Заверлю 12.10.2022
Иштин идретер баарымыз баарымыз
Толуктуу атыраа атыраа
Еабеева Н.И. 

Представитель организации, из которой исходит внедрение

Приходько С.Л., к.б.н.,

Ученый секретарь Института биологии НАН КР

