

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Ат-Башинского противочумного  
отделения Республиканского центра  
профилактики и контроля особо опасных,  
карантинных инфекций при МЗ КР

Бейшембиева Ж.И.

2024 г.



## АКТ

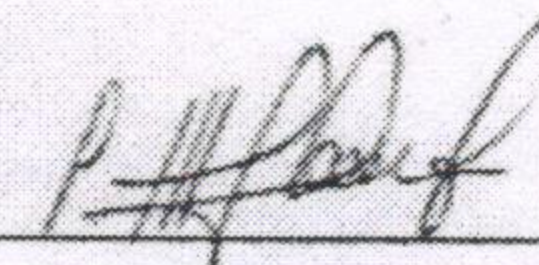
внедрения результатов научно-исследовательской деятельности

1. **Авторы внедрения:** Шабунин Антон Геннадьевич, Юсупов Равиль Харсанович, Сариева Гульмира Едигеевна, Ибраева Назгуль Илиязовна
2. **Наименование научно-исследовательской деятельности:** Расчет индекса эпидемиологической опасности, эпидемиологического риска, эпидемиологической уязвимости и прогнозирование эпидемиологической ситуации на природно-очаговой и прилегающих территориях в Аксайском природном очаге чумы.
3. **Краткая аннотация:** Расчет индексов эпидемиологической опасности, риска и уязвимости населения производится на основе актуальных данных о времени выделения культур чумы, количестве и площадях используемых сезонных пастбищ, туристических объектов и количестве постоянного и временного населения в каждом определенном секторе очаговой территории. Привязка расчетов к топографической карте дает возможность анализировать территориальное распределение микроочагов чумы, что особенно актуально для высокогорных сурочьих очагов Кыргызстана. Используя фактические данные и проецируя их соответственно официальным тенденциям увеличения/уменьшения площадей пастбищ, количества населения, развития туристической отрасли на очаговой территории, можно рассчитать прогнозируемые значения эпидемиологического риска, опасности и уязвимости, что дает возможность составлять прогнозы любой срочности по развитию эпидемиологической ситуации для территории Аксайского природного очага чумы в виде карт и создавать модели с различными вариантами развития ситуации.
4. **Эффект от внедрения:** расчет эпидемиологической опасности, риска и уязвимости в Аксайском природном очаге Кыргызстана используется в работе Ат-Башинского противочумного отделения Республиканского центра профилактики и контроля и особо опасных, карантинных инфекций для анализа и дифференциации территории Аксайского очага по степени риска заражения людей чумой; для определения зависимости заболевания чумой от фактической антропогенной деятельности; для совершенствования эпидемиологического мониторинга за чумой в высокогорных районах Кыргызстана.

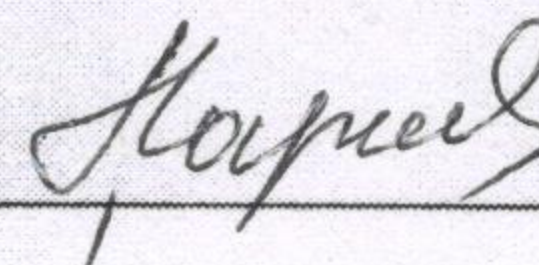


5. Место и время внедрения: с. Ат-Баши, ноябрь 2024 г.
6. Форма внедрения: цифровая основа для расчетов фактической и потенциальной опасности, уязвимости и эпидемиологического риска для населения Ат-Башинского района Нарынской области от чумы, прогноза и планирования ежегодных противоэпидемических экспедиций.

Жумагулов Рахатбек Сагынвич  
Заведующий зооэнтомологической лаборатории  
Ат-Башинского противочумного отделения  
РЦПиКООКИ



Гульмира Едигеевна Сариева  
доцент кафедры естественных наук  
ИГУ им. К. Тыныстанова



Ибраева Назгуль Илиязовна  
доцент кафедры естественнонаучных  
дисциплин и ФВ ИГУ им. С. Нааматова

