

Заключение Комиссии по этической оценке исследований
 НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина»
 (КАТИУ им.С.Сейфуллина)

1.	ФИО докторанта	Каиржанова Алма Дуйсенбайкызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D09101 – Ветеринарное благополучие животных
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Генетическое разнообразие штаммов <i>Francisella tularensis</i> циркулирующих на территории Казахстана, приказ об утверждении темы диссертации № 454-М/Д от 25.11.2019 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Шевцов Александр Борисович - к.б.н., ассоциированный профессор, заведующий лаборатории прикладной генетики ТОО «Национальный центр биотехнологии». Абдрахманов Сарсенбай Кадырович - д.в.н., профессор кафедры ветеринарной санитарии КАТИУ им.С.Сейфуллина. Christa Ewers – д.в.н., профессор Гисенского университета имени Юстуса Либиха (Германия).
6.	Объекты исследования	Образцы ДНК, выделенные из бактериальной массы <i>Francisella tularensis</i> .
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)	В работе не проводились исследования над объектами живой природы и среды обитания.

Протокол Комиссии по этической оценке исследований КАТИУ им.С.Сейфуллина № 8 от 18 октября 2023 года.

Председатель Комиссии

Секретарь Комиссии



Токбергенов И.Т.

Кокумбекова Н.К.