

Заключение Этической комиссии
Протокол № 5 от «29» декабря 2025 г.
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

1.	ФИО докторанта	Бесембаева Ляйля Бекжановна
2.	Образовательная программа докторантуры	8D09101 – «Ветеринарная медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Мониторинг формирования микробной биопленки и оптимизация диагностики и лечения маститов животных», утвержден Приказом №104-Д от 28 октября 2020 года.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О., должности и места работы, ученые степени, гражданство	Ж.С.Киркимбаева д.в.н., профессор, КазНАИУ; Valdovska Anda – Ph.D, профессор., Латвийский университет естественных наук и технологий (Елгава, Латвия).
6.	Объекты исследования	Образцы молока и выделенные штаммы микроорганизмов: <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Staphylococcus haemolyticus</i> , <i>Staphylococcus borealis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> и <i>Enterococcus durans</i> . Этанольные растительные экстракты <i>Calendula officinalis</i> , <i>Hippophae rhamnoides</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> и <i>Hypericum perforatum</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)?	Исследования, включающие использование лабораторных животных, проводились с разрешения комиссии по вопросам биоэтики НАО «КазНАИУ» (протокол № 1 от «1» января 2022 г.). Все процедуры выполнялись в соответствии с Европейской конвенцией по защите позвоночных животных, используемых в экспериментальных и других научных целях (Страсбург, 1987) и Кодексом здоровья наземных животных WOAH/OIE (Париж, 2017).

Председатель Этической комиссии

А. Султанов

Султанов А.А.

Секретарь Этической комиссии



Баймуханбетова К.З.

Печать дата «06» января 2026 года