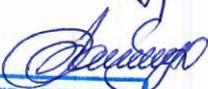


Заключение Этической комиссии
Протокол № 5 от «29» декабря 2025 г.
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

1.	ФИО докторанта	Булегенова Мадина Джумагуловна
2.	Специальность докторантуры	6D120100 – «Ветеринарная медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Эффективность применения пробиотика «Антакон SN» на сохранность и продуктивность сельскохозяйственной птицы», переутвержден протоколом УС №11 от 5 апрель 2023 г.
5.	Данные о научных консультантах (при его наличии) - Ф.И.О., должности и места работы, ученые степени, гражданство	Бияшев Кадыр Бияшевич – д.в.н., профессор, КазНАИУ; Valdovska Anda – Ph.D, профессор., Латвийский университет естественных наук и технологий (Елгава, Латвия).
6.	Объекты исследования	Белые мыши, молодняки с/х птиц (цыплята, утята, гусята), бактериальные штаммы.
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 проведены в соответствии с требованиями Комитета по биоэтике КазНАИУ и международных стандартов; <i>in vivo</i> эксперименты на мышах и сельскохозяйственных птицах выполнялись с минимальным уровнем стресса и с соблюдением норм гуманного обращения.

Председатель Этической комиссии 

Султанов А.А.

Секретарь Этической комиссии 

Баймуханбетова К.З.

Печать дата «06» января 2026 года

