

## **Заключение Комиссии по этической оценке диссертационного исследования Костанайского регионального университета имени Ахмет Байтұрсынұлы**

1.	ФИО докторанта	Кажиякбарова Айгерим Тулегеновна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантury	8D08201 – Технология производства продуктов животноводства
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Продуктивные и технологические качества голштинского скота в условиях Северного Казахстана, приказ от 01.11.2018 г. № 139 Д (приказ о восстановлении от 15.01.2025 г. № 22)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Шайкамал Гулшат Иманжанкызы, а-ш.ф.к., «Zengi Group» өндірісі бойынша ЖШС, Астана к. / к.с-х.н., Директор по производству ТОО «Zengi Group», г. Астана 2. Айтжанова Индира Нурлановна, философия докторы (PhD), Ахмет Байтұрсынұлы атындағы КӨУ / доктор философии (PhD), КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 3. Ян Мицински, к.с-х.н., доктор PhD, Варминско-Мазурский университет, Польша
6.	Объекты исследования	Коровы первого отела голштинской породы крупного рогатого скота в ТОО «Бек+»
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований Нарушения выявлены или не выявлены.	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований Нарушения выявлены или не выявлены.	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Процедура и механизм проведения исследований не наносили вреда животным. Имеется одобрение Локального Этического Комитета НИИПБ при КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, протокол № 4 от 08.05.2025 года, что подтверждает соответствие исследования требованиям по защите прав, безопасности и благополучия объектов живой природы и среды обитания.

Протокол Комиссии по этической оценке диссертационного исследования КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы от 15.09.2025 г. № 8

## Председатель Комиссии

Жарлыгасов Ж.Б.

## Секретарь Комиссии

Биржанова Т.А.