

**Заключение Этической комиссии**  
**НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»**  
**(НАО «ЗКАТУ им. Жангир хана»)**  
**Протокол № 4 от «12» 06 2026 г.**

|    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ФИО докторанта                                                                                                                                       | Кайсарова Улболсын Жангазиевна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. | Специальность (образовательная программа) докторантуры                                                                                               | 8D09100 – Ветеринария                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Период обучения в докторантуре                                                                                                                       | 2019-2022 г.г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения                                                                                                                   | «Усовершенствование системы профилактики лейкоза крупного рогатого скота на основе эпизоотологических и молекулярно-генетических исследований», переутверждена протоколом УС №218-С-3 § 2 от 29.01.2021 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство                                     | Нургалиев Биржан Елубаевич, директор института ветеринарии и агротехнологии ЗКАТУ им. Жангир хана, кандидат ветеринарных наук, ассоциированный профессор, РК.<br>Кошеметов Жумагали Каукарбаевич, заведующий лабораторией диагностики инфекционных заболеваний ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», доктор биологических наук, профессор, РК.<br>Зарубежный научный консультант:<br>Петропавловский Максим Валерьевич, профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук, РФ |
| 6. | Объекты исследования                                                                                                                                 | крупный рогатый скот молочного и мясного направления продуктивности, разводимых на территории Западно-Казахстанской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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)? | Защита прав, безопасности и благополучия животных при выполнении диссертационной работы обеспечивалась строгим соблюдением требований ветеринарного законодательства Республики Казахстан и международных рекомендаций WOAH, а также в соответствии с требованиями Комитета по биоэтике ЗКАТУ имени Жангир хана. Все манипуляции проводились квалифицированным персоналом с использованием малоинвазивных методов отбора биологического материала под контролем ветеринарных специалистов, что гарантировало гуманное обращение и минимизацию стресса у крупного рогатого скота.                            |

Председатель Этической комиссии

Ә.С. Шәмшідін

Секретарь Этической комиссии

А.А. Ахметалиева

