

**Заключение Этической комиссии НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»**

1.	ФИО докторанта	Дукеева Аида Каликановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D08100 - Агрономия
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Изучение приемов возделывания подсолнечника в условиях Костанайской области», 26.11.2020г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Насиев Бейбит Насиевич - д.с.х.н., профессор, член-корреспондент НАН РК. Республика Казахстан. Зарубежный научный консультант: Гончаров Сергей Владимирович - д.б.н., профессор Кубанского Государственного Аграрного университета имени И.Т. Трибулина. Россия.
6.	Объекты исследования	Посевы подсолнечника, гибриды подсолнечника, минеральные удобрения, способы основной обработки почвы
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)?	При изучении приемов возделывания подсолнечника применялись экологически безопасные нормы минеральных удобрений и гербицидов, наличия вредителей не установлены, сорные растения были в пределах нормы. Стихийные бедствия, наносящие вред растениям (ураганы, штормы, дожди, метели) не установлены.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



*(Handwritten signatures of the commission members)*

Ә.С. Шәмшідін

А.Б. Ахметалиева

06. XI. 2023 г.