

**Заключение Этической комиссии
 НАО «Карагандинский национальный исследовательский университет имени
 академика Е.А. Букетова»**

1.	Ф.И.О докторанта	Кульжамбекова Барно Шакировна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D04101 «Экономика»
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Формирование и развитие цифровых экосистем промышленных предприятий Казахстана», приказ №1718 от 30.12.2022 г.
5.	Данные о научных консультантах (ФИО, место работы, ученые степени, гражданство)	Отечественный научный консультант: кафедры маркетинг НАО «Карагандинский национальный исследовательский университет им. академика Е.А. Букетова» (г. Караганда, Республика Казахстан) Зарубежный научный консультант: Бабкин А.В. – доктор экономических наук, профессор, профессор Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского Политехнического Университета Петра Великого (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
6.	Объекты исследования	Цифровые экосистемы, функционирующие на промышленных предприятиях.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	нет
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	нет
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	–

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Тажбаев Е.М.

Абдрешева Т.Г.