



От _____ № 544

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Кенеспаева Лаура Байырбеккызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D060900 – География»
3.	Период обучения в докторантуре	2016-2019 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Тема диссертации: Оценка территориальной дифференциации качества городской среды города Алматы, Приказ №2181-б/а, от 29.05.2024
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный руководитель: доктор географических наук, профессор кафедры географии, землеустройства и кадастра КазНУ имени аль-Фараби Нюсупова Г.Н. Зарубежный консультант: доктор естественных наук, профессор, старший научный сотрудник Института региональной географии (Германия) Изольде Браде
6.	Объекты исследования	Объектом исследования является городская среда города Алматы, включая её природные, инфраструктурные и социальные компоненты.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В рамках диссертационного исследования проводился социологический опрос, который был проведён на основе принципов добровольности, информированного согласия и конфиденциальности. Участники были ознакомлены с целями исследования и имели право отказаться от участия на любом этапе. Персональные данные не собирались, что обеспечило защиту прав, анонимность и благополучие респондентов.
10.	Номер одобрения	IRB – A1604
11.	Дата одобрения исследования	24.04.2025

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Усатаева Г.М.

Елаухарова М.А.