

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
ҚЫЗМЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»  
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

№ 341  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

### Заключение локального этического комитета

1.	Ф.И.О. докторанта	Осмонали Бектемір Бірімқұлы
2.	Специальность докторантуры (образовательная программа)	8D05108- Геоботаника
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2020-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Комплексные исследования сем. Chenopodiaceae Vent. (Amaranthaceae Juss.) флоры пустынной части долины р. Сырдарья, приказ №4-4388, 02.11.2020 г.
5.	Информация о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Веселова Полина Васильевна к.б.н., Зав.лаб. Флоры высших растений РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» КЛХЖМ МЭПР РК Зарубежный научный консультант: Фризен Николай Вальтерович д.б.н., профессор Университета Оснабрюк, Оснабрюк, Германия.
6.	Объекты исследования	Объектами исследования являются виды семейства Chenopodiaceae (Amaranthaceae s.l.), произрастающие в пустынной части долины реки Сырдарья (в пределах Кызылординской области).
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и исследования	Не выявлено
8.	Нарушения при распространении результатов научного исследования	Не выявлено
9.	Как осуществлялась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (при наличии объектов живой природы и среды обитания)?	В процессе сбора объектов исследования не было причинено вреда объектам живой природы и среде обитания. Соблюдались биоэтические принципы.
10.	Номер одобрения	IRB-A785
11.	Дата утверждения исследования	04.04.2024

Председатель ЛЭК \_\_\_\_\_



Садыева Г.М.

Секретарь ЛЭК \_\_\_\_\_

Шаурова М.А.