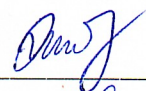


Зерттеуді этикалық бағалау жөніндегі комиссияның қорытындысы
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ
(«С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАҚ)

1.	Докторант Т.Ә.Ж.	Нурлыгуль Кошербаевна Унышева
2.	Мамандық (білім беру бағдарламасы)	8D07304 – «Жерге орналастыру»
3.	Оқу мерзімі	2022-2025 жылдар
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілу күні	Солтүстік Қазақстанның егістікке жарамды жерлерін пайдалану тиімділігін арттыру, бұйрық 08.12.2022 ж. № 438-М/Д
5.	Ғылыми жетекшілер жөніндегі ақпарат - Т.Ә.Ж. (болған жағдайда), қызметі және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері мен азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Сауле Кажаповна Макенова, PhD докторы, қауымдастырылған профессор «Жерге орналастыру» ББТ жетекшісі. Шетелдік ғылыми кеңесші: Владимир Леонидович Татаринцев, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, «Топырақтану және экология» кафедрасының профессоры, Томск мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті (Томск қаласы, РФ).
6.	Зерттеу нысандары	Солтүстік Қазақстанның егістікке жарамды жерлері (Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы аумағында апробациялаумен)
7.	Ғылыми зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеудің нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді (тірі табиғат объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда)	Жұмыста жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері бойынша зерттеулер жүргізілген жоқ.

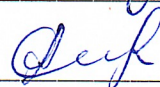
2026 жылғы 20 ақпан айындағы «С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАҚ зерттеулерін этикалық бағалау жөніндегі комиссияның № 6 хаттамасы.

Комиссия төрағасының
орынбасары



Ж.С.Хусаинова

Комиссия хатшысы



А.К.Байзакова

