

«УТВЕРЖДАЮ»
**Член Правления Проректор
по науке и инновациям**
**НАО «Карагандинский технический
университет им. А. Сагинова»**
А.Д.Мехтиев
2025 г.



Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2026 году в рамках государственного заказа

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и др. сведений)	Обоснование оборудования закупок	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты 50/50 % , 30/70 70/30%, 100% %,	Гарантий	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Маятниковый копер	Маятниковый копер	Маятниковый копер	7 500 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
2.	Ручной абразивный отрезной станок Bluehler AbrasiMet M	Ручной абразивный отрезной станок Bluehler AbrasiMet M	Ручной абразивный отрезной станок Bluehler AbrasiMet M	31 444 670,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
3.	Термогравиметрический анализатор	Термогравиметрический анализатор	Термогравиметрический анализатор	15 339 980,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
4.	RocTunnel	RocTunnel	RocTunnel	6 719 328,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
5.	3D принтер CreatBot D600 PRO	3D принтер CreatBot D600 PRO	3D принтер CreatBot D600 PRO	6 500 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
6.	КФК (МФУ)	КФК (МФУ)	КФК (МФУ)	550 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
7.	Комплекс оценки удароопасности «ANGEL-M»	Комплекс оценки удароопасности «ANGEL-M»	Комплекс оценки удароопасности «ANGEL-M»	13 200 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
8.	Экран моторизованный	Экран моторизованный	Экран моторизованный	159 700,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
9.	Шкаф сушильный с конвекцией NZ-2-43K	Шкаф сушильный с конвекцией NZ-2-43K	Шкаф сушильный с конвекцией NZ-2-43K	531 916,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
10.	Плита лабораторная графитовая NZM-03K	Плита лабораторная графитовая NZM-03K	Плита лабораторная графитовая NZM-03K	614 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

11.	Ноутбук	Ноутбук	Ноутбук	1 500 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
12.	МФУ	МФУ	МФУ	449 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
13.	Газоанализатор Спутник-1М	Газоанализатор Спутник-1М	Газоанализатор Спутник-1М	1 222 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
14.	Шейкер - инкубатор лабораторный ASL-i50	Шейкер - инкубатор лабораторный ASL-i50	Шейкер - инкубатор лабораторный ASL-i50	1 354 084,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
15.	Анемометр термометр-ИСП-МГ4	Анемометр термометр-ИСП-МГ4	Анемометр термометр-ИСП-МГ4	1 455 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
16.	Испытательный пресс	Испытательный пресс	Испытательный пресс	6 884 147,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
17.	3D принтер Bambu Lab P1P	3D принтер Bambu Lab P1P	3D принтер Bambu Lab P1P	677 998,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
18.	Коммутатор MikroTik	Коммутатор MikroTik	Коммутатор MikroTik	282 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
19.	Маршрутизатор MikroTik	Маршрутизатор MikroTik	Маршрутизатор MikroTik	297 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
20.	Комплект радиомостов MikroTik Wireless Wire Dish	Комплект радиомостов MikroTik Wireless Wire Dish	Комплект радиомостов MikroTik Wireless Wire Dish	277 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
21.	Лабораторный стенд для изучения конструкции и рабочего процесса инжекторного ДВС	Лабораторный стенд для изучения конструкции и рабочего процесса инжекторного ДВС	Лабораторный стенд для изучения конструкции и рабочего процесса инжекторного ДВС	13 898 486,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
22.	Ультразвуковой генератор узг-5035-05	Ультразвуковой генератор узг-5035-05	Ультразвуковой генератор узг-5035-05	147 600,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
23.	Осциллограф Hantek DSO 4204B до 200 мГц, 4 канала	Осциллограф Hantek DSO 4204B до 200 мГц, 4 канала	Осциллограф Hantek DSO 4204B до 200 мГц, 4 канала	243 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
24.	Сканер Launch X431 PRO3 SE + АдAPTERЫ диагностические для X-431 PRO SE	Сканер Launch X431 PRO3 SE + АдAPTERЫ диагностические для X-431 PRO SE	Сканер Launch X431 PRO3 SE + АдAPTERЫ диагностические для X-431 PRO SE	640 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
25.	Дымогенератор Ancel S160	Дымогенератор Ancel S160	Дымогенератор Ancel S160	75 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
26.	UT312 Измеритель вибрации	UT312 Измеритель вибрации	UT312 Измеритель вибрации	318 890,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
27.	UT363S Миниатюрный анемометр UNI-T	UT363S Миниатюрный анемометр UNI-T	UT363S Миниатюрный анемометр UNI-T	44 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

28.	Блок питания двухканальный лабораторный NICE SPS3010-2KD, 0-30В/10А, черный	Блок питания двухканальный лабораторный NICE SPS3010-2KD, 0-30В/10А, черный	Блок питания двухканальный лабораторный NICE SPS3010-2KD, 0-30В/10А, черный	89 950,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
29.	DT2236B - Цифровой комбинированный тахометр 2 в 1	DT2236B - Цифровой комбинированный тахометр 2 в 1	DT2236B - Цифровой комбинированный тахометр 2 в 1	29 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
30.	Микроскоп цифровой Levenhuk D95L LCD, монокулярный	Микроскоп цифровой Levenhuk D95L LCD, монокулярный	Микроскоп цифровой Levenhuk D95L LCD, монокулярный	600 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
31.	UT352 Измеритель уровня шума (шумомер) UNI-T	UT352 Измеритель уровня шума (шумомер) UNI-T	UT352 Измеритель уровня шума (шумомер) UNI-T	99 890,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
32.	Тепловизор Condrtol IR-CAM1 3-17-023	Тепловизор Condrtol IR-CAM1 3-17-023	Тепловизор Condrtol IR-CAM1 3-17-023	289 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
33.	Цифровой люксметр с выносным датчиком UNI-T (200 000 люкс).	Цифровой люксметр с выносным датчиком UNI-T (200 000 люкс).	Цифровой люксметр с выносным датчиком UNI-T (200 000 люкс).	42 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
34.	PoFP, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе Atmega328P	PoFP, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе Atmega328P	PoFP, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе Atmega328P	2 454 505,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
35.	PoFS, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе STM32F407	PoFS, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе STM32F407	PoFS, MH GoPower, Платформа фотоэлектрического преобразования энергии, на базе STM32F407	3 520 011,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
36.	Малогабаритный пресс	Малогабаритный пресс	Малогабаритный пресс	9 649 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
37.	Глушитель 2114	Глушитель 2114	Глушитель 2114	9 900,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
38.	Калориметр для определения количества теплоты	Калориметр для определения количества теплоты	Калориметр для определения количества теплоты	11 000 000	2026 г.	50/50	12 мес.	
39.	Бразильский испытательный аппарат, Муфельная печь	Бразильский испытательный аппарат, Муфельная печь	Бразильский испытательный аппарат, Муфельная печь	23 590 850,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

40.	Станок заточный JET IBG-8VS	Станок заточный JET IBG-8VS	Станок заточный JET IBG-8VS	550 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
41.	Нутромер НИ 10	Нутромер НИ 10	Нутромер НИ 10	170 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
42.	Нутромер НИ 18	Нутромер НИ 18	Нутромер НИ 18	350 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
43.	Ультразвуковой дефектоскоп УДЗ-71	Ультразвуковой дефектоскоп УДЗ-71	Ультразвуковой дефектоскоп УДЗ-71	1 600 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
44.	Индикатор часового типа с магнитной стойкой	Индикатор часового типа с магнитной стойкой	Индикатор часового типа с магнитной стойкой	50 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
45.	Тестер коэффициента трения	Тестер коэффициента трения	Тестер коэффициента трения	2 200 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
46.	Stinger резонатор	Stinger резонатор	Stinger резонатор	25 980,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
47.	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД-гамма" (БДКС-63-01А, СЗГ) с бета-спектрометрическим трактом "МУЛЬТИРАД - бета" (гамма-, бета-спектрометр) ПО "Прогресс"	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД-гамма" (БДКС-63-01А, СЗГ) с бета-спектрометрическим трактом "МУЛЬТИРАД - бета" (гамма-, бета-спектрометр) ПО "Прогресс"	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД-гамма" (БДКС-63-01А, СЗГ) с бета-спектрометрическим трактом "МУЛЬТИРАД - бета" (гамма-, бета-спектрометр) ПО "Прогресс"	12 090 384,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
48.	Графические станции Nvidia QUADRO RTX	Графические станции Nvidia QUADRO RTX	Графические станции Nvidia QUADRO RTX	1 400 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
49.	Ноутбук Acer NX.K6TER.005ZW 15.6 / 64 / SSD 8000 гб/ Win 11 Pro /Aspire 3	Ноутбук Acer NX.K6TER.005ZW 15.6 / 64 / SSD 8000 гб/ Win 11 Pro /Aspire 3	Ноутбук Acer NX.K6TER.005ZW 15.6 / 64 / SSD 8000 гб/ Win 11 Pro /Aspire 3	1 100 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
50.	Цифровой зеркальный фотоаппарат CANON EOS 250D EF-S 18-55 mm IS STM BLACK	Цифровой зеркальный фотоаппарат CANON EOS 250D EF-S 18-55 mm IS STM BLACK	Цифровой зеркальный фотоаппарат CANON EOS 250D EF-S 18-55 mm IS STM BLACK	415 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
51.	HP OfficeJet 202 Mobile Printer	HP OfficeJet 202 Mobile Printer	HP OfficeJet 202 Mobile Printer	360 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
52.	Монохромное МФУ Xerox WorkCentre 3025NI	Монохромное МФУ Xerox WorkCentre 3025NI	Монохромное МФУ Xerox WorkCentre 3025NI	129 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

53.	Катушка для удаления выхлопных газов	Катушка для удаления выхлопных газов	Катушка для удаления выхлопных газов	508 905,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
54.	Микроскоп с дистанционным управлением Levenhuk	Микроскоп с дистанционным управлением Levenhuk	Микроскоп с дистанционным управлением Levenhuk	220 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
55.	Ультразвуковой генератор, 100 Вт.	Ультразвуковой генератор, 100 Вт.	Ультразвуковой генератор, 100 Вт.	147 600,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
56.	Вытяжной шкаф (FH1500 (P) Biobase	Вытяжной шкаф (FH1500 (P) Biobase	Вытяжной шкаф (FH1500 (P) Biobase	894 800,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
57.	Стол мойка	Стол мойка	Стол мойка	311 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
58.	Шкаф сушильный	Шкаф сушильный	Шкаф сушильный	345 510,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
59.	Адгиземетр автоматический Elcometr 510	Адгиземетр автоматический Elcometr 510	Адгиземетр автоматический Elcometr 510	9 514 500,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
60.	Пескосруйная камера NORDBER NS3	Пескосруйная камера NORDBER NS3	Пескосруйная камера NORDBER NS3	1 485 500,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
61.	Установка для измерения физикомеханических свойств материалов «Петромеханикс» до 500кН	Установка для измерения физикомеханических свойств материалов «Петромеханикс» до 500кН	Установка для измерения физикомеханических свойств материалов «Петромеханикс» до 500кН	26 736 500,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
62.	Прибор для измерения электрических свойств горных пород «ПетроОм» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	Прибор для измерения электрических свойств горных пород «ПетроОм» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	Прибор для измерения электрических свойств горных пород «ПетроОм» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	10 574 080,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
63.	Установка для определения абразивности горных пород «АГП-БК» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	Установка для определения абразивности горных пород «АГП-БК» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	Установка для определения абразивности горных пород «АГП-БК» Производитель - ООО «ЭкогеосПром»	11 417 600,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
64.	Термоанемометр Uni-T UT363S	Термоанемометр Uni-T UT363S	Термоанемометр Uni-T UT363S	43 500,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
65.	Шумомер	Шумомер	Шумомер	105 500,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
66.	Люксметр	Люксметр	Люксметр	39 972,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

67.	Виброметр	Виброметр	Виброметр	318 879,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
68.	Компьютер Intel Core i7-14700K/B760M/DDR-5 32GB/SSD 1TB/GF 1 RTX5060TI/ATX 850W/ Win11Home/Microsoft Office Home 2024/Антивирус Dr. Web Security Space, 36 Мес., .1 ПК. BOX	Компьютер Intel Core i7-14700K/B760M/DDR-5 32GB/SSD 1TB/GF 1 RTX5060TI/ATX 850W/ Win11Home/Microsoft Office Home 2024/Антивирус Dr. Web Security Space, 36 Мес., .1 ПК. BOX	Компьютер Intel Core i7-14700K/B760M/DDR-5 32GB/SSD 1TB/GF 1 RTX5060TI/ATX 850W/ Win11Home/Microsoft Office Home 2024/Антивирус Dr. Web Security Space, 36 Мес., .1 ПК. BOX	1 026 610,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
69.	Монитор 27" Acer Nitro XF273UF3bmiprx, Black, IPS, 2560x1440@320Hz, 2 250кд/м2, 1000:1,0.5ms, 2xHDMI,DP	Монитор 27" Acer Nitro XF273UF3bmiprx, Black, IPS, 2560x1440@320Hz, 2 250кд/м2, 1000:1,0.5ms, 2xHDMI,DP	Монитор 27" Acer Nitro XF273UF3bmiprx, Black, IPS, 2560x1440@320Hz, 2 250кд/м2, 1000:1,0.5ms, 2xHDMI,DP	168 990,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
70.	Интерактивная панель 75" Dahua DHI-LPH75-SC410-52, IPS, 4K, 8GB, 128GB, black	Интерактивная панель 75" Dahua DHI-LPH75-SC410-52, IPS, 4K, 8GB, 128GB, black	Интерактивная панель 75" Dahua DHI-LPH75-SC410-52, IPS, 4K, 8GB, 128GB, black	849 900,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
71.	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn, A4, 600x600 dpi, 4 33/33ppm, scan1200dpi, LCD,ADF,	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn, A4, 600x600 dpi, 4 33/33ppm, scan1200dpi, LCD,ADF,	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn, A4, 600x600 dpi, 4 33/33ppm, scan1200dpi, LCD,ADF,	308 354,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
72.	Цифровой мультиметр	Цифровой мультиметр	Цифровой мультиметр	1 800 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
73.	Консультация по расчету металлоконструкций, разработка чертежей путепроводов	Консультация по расчету металлоконструкций, разработка чертежей путепроводов	Консультация по расчету металлоконструкций, разработка чертежей путепроводов	3 000 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
74.	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	10 000 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	

75.	Проведение РФА, МРСА опытных образцов	Проведение РФА, МРСА опытных образцов	Проведение РФА, МРСА опытных образцов	12 000 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
76.	Рентгеновская порошковая дифрактометрия	Рентгеновская порошковая дифрактометрия	Рентгеновская порошковая дифрактометрия	1 152 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
77.	Сканирующая электронная микроскопия	Сканирующая электронная микроскопия	Сканирующая электронная микроскопия	2 800 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
78.	Определение зольности углей по ГОСТу при 850° С.	Определение зольности углей по ГОСТу при 850° С.	Определение зольности углей по ГОСТу при 850° С.	120 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
79.	Определение элементного состава методом ICP-MS	Определение элементного состава методом ICP-MS	Определение элементного состава методом ICP-MS	400 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
80.	Арнайы қыстырылған құрал – фрезаның тәжірибелік үлгісінің конструкциясын жобалау және құралды жасау	Арнайы қыстырылған құрал – фрезаның тәжірибелік үлгісінің конструкциясын жобалау және құралды жасау	Арнайы қыстырылған құрал – фрезаның тәжірибелік үлгісінің конструкциясын жобалау және құралды жасау	1 200 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
81.	Изучение петрофизических и радиогеохимических особенностей накопления РЗМ и ЕРН в углях. Выявление основных минералов-концентратов РЗМ и ЕРН на примере Экибастузского, Карагандинского и Шубаркольского месторождений с помощью современных спектральных микроскопических способов.	Изучение петрофизических и радиогеохимических особенностей накопления РЗМ и ЕРН в углях. Выявление основных минералов-концентратов РЗМ и ЕРН на примере Экибастузского, Карагандинского и Шубаркольского месторождений с помощью современных спектральных микроскопических способов.	Изучение петрофизических и радиогеохимических особенностей накопления РЗМ и ЕРН в углях. Выявление основных минералов-концентратов РЗМ и ЕРН на примере Экибастузского, Карагандинского и Шубаркольского месторождений с помощью современных спектральных микроскопических способов.	2 200 000	2026 г.	50/50	12 мес.	

82.	Экспериментальное изучение неоднородности качества на примере высокозольных углей Экибастузского месторождения (погрешность отбора).	Экспериментальное изучение неоднородности качества на примере высокозольных углей Экибастузского месторождения (погрешность отбора).	Экспериментальное изучение неоднородности качества на примере высокозольных углей Экибастузского месторождения (погрешность отбора).	700 000	2026 г.	50/50	12 мес.	
83.	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	Услуга изготовления опытного сплава на промышленной плавленной печи	7 200 000	2026 г.	50/50	12 мес.	
84.	Для выполнения гамма-спектрометрических исследований	Для выполнения гамма-спектрометрических исследований	Для выполнения гамма-спектрометрических исследований	1 864 000	2026 г.	50/50	12 мес.	
85.	изготовления корпусов шахты и кабины	изготовления корпусов шахты и кабины	изготовления корпусов шахты и кабины	8 260 116	2026 г.	50/50	12 мес.	
86.	Определение зольности угля	Определение зольности угля	Определение зольности угля	2 503 000	2026 г.	50/50	12 мес.	
87.	Услуга по наполнению контентом	Услуга по наполнению контентом	Услуга по наполнению контентом	2 600 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
88.	ПО PhpStorm	ПО PhpStorm	ПО PhpStorm	5 000 000,00	2026 г.	50/50	12 мес.	
89.	ПО Maple	ПО Maple	ПО Maple	2 105 600	2026 г.	50/50	12 мес.	
90.	ПО Statistica	ПО Statistica	ПО Statistica	1 471 680	2026 г.	50/50	12 мес.	

Примечание: Коммерческие предложения отправить на электронную почту INTP.department@ktu.edu.kz

Директор Департамента науки и инноваций

Б.Д.Сулеев

Исп. М.А. Заканаева
8 (7212) 56-58-22