

**Перечень и стоимость основных работ, выполняемых ЦКП  
«Геохронология кайнозоя»**

№	Вид работ	Стоимость 1 образца без НДС, руб.			
		От 1 до 10 образцов	От 11 до 20 образцов	От 21 образцов	При заключении более 1 договора, с условием включения в соавторы публикации сотрудников ИАЭТ СО РАН
1	Подготовка карбонатных образцов	700	630	560	560
2	Химическая обработка образца костной ткани, зубов, бумаги, тканного образца, древесины, торфа, древесного угля, нагара, сапропелей, почв и других образцов биологического и синтетического происхождения	6 000	5400	4800	4800
3	Лиофильная сушка биологических тканей, крови	1 000	900	800	800
4	Определение содержания легких элементов образца (C, N, H, S)	2 000	1800	1600	1600
5	Определение изотопного сдвига по O-18	3 000	2700	2400	2400
6	Определение изотопного сдвига по H-2	3 000	2700	2400	2400
7	Определение изотопного сдвига по C-13	2 000	1800	1600	1600
8	Определение изотопного сдвига по N-15	2 000	1800	1600	1600
9	Определение элементного состава поверхности твердых образцов на электронном микроскопе ТМ 3000	1000	900	800	800
10	Пробоподготовка костных образцов для проведения ZooMS анализа	7000	6000	5000	1800
11	Пробоподготовка образцов кожи для проведения ZooMS анализа	7500	6500	5500	2000
12	Подбор протокола работы (для образцов плохой сохранности)	-	-	-	15000
		<b>Стоимость 1 образца без НДС, руб.</b>			
13	Лабораторная подготовка образцов для палинологического анализа	1500			
14	Лабораторная подготовка образцов для фитолитного анализа	1500			
15	Лабораторная подготовка образцов для анализа остракод, кладоцер, диатомовых водорослей.	1500			
	Лабораторная подготовка образцов для анализа макроостатков растений	1500			
16	Лабораторная подготовка образцов для анализа крахмалов	1500			
18	Лабораторная подготовка образцов для анализа макроуглей	1500			
19	Микроскопирование и определение микроостатков	2000			

		Стоимость без НДС, руб.
20	Создание электронных таблиц и статистическая обработка результатов	3000
21	Построение стратиграфических диаграмм и их описание	2000

		Количество образцов	Срок выполнения	Стоимость без НДС, руб.
22	Дендрохронологическое датирование археологической древесины	1	6 месяцев	10000
23	Дендрохронологическое датирование археологических углей	1	8 месяцев	15000
24	Датировка памятников архитектуры (минимум 15 образцов)	1	6 месяцев	8000
25	Построение древесно-кольцевых хронологий по живым деревьям (минимум 30 образцов)	1	6 месяцев	7000
26	Датирование образцов древесины методом blue intensity	1	1 год	20000
27	Пробоподготовка древесных колец для радиоуглеродного анализа для wiggle-matching	1	8 мес	22000
28	Пробоподготовка древесных колец для анализа стабильных изотопов	1	8 мес	22000
29	Определение древесной породы (анатомический анализ) для образцов из РФ	1	6 месяцев	10000
30	Определение древесной породы (анатомический анализ) для образцов из зарубежных регионов	1	1 год	15000
31	Судебно-ботаническая экспертиза	1	6 месяцев	8000
32	Оценка состояния древесных растений. Контроль состояния и мониторинг (в т.ч. выявление аварийных деревьев)	1	6 месяцев	8000
33	Определение подлинности моренной древесины (моренный дуб)	1	8 месяцев	40000
34	Выезд для отбора образцов	2-3 объекта (30-45 образцов)	1 день	3500

		Тип образца* <i>* Типы образцов определяются на очной или on-line консультации с исполнителями.</i>	Стоимость образца, без НДС, руб.
35	3D сканирование артефактов	Простой образец	1000
36	3D сканирование артефактов	Образец средней сложности	4000
37	3D сканирование артефактов	Сложный образец	10000
38	2D файл с 3-мя проекциями артефактов в формате tiff, jpg	10 артефактов на лист А4	3000
39	Компьютерная томография	Образец по размеру поля томографа	10000
40	Рамановская спектроскопия	Органический образец	10000
41	Рамановская спектроскопия	Неорганический образец	5000

42	СЭМ микроскопия	1500
		<b>Стоимость без НДС, руб.</b>
43	Написание статьи в научный журнал по результатам исследования	По договоренности
44	Написание отчета НИР (1 п.л.)	20000