

**Стоимость аналитического определения химического состава проб в ЦКП ГЕОХИ РАН  
для заказчиков из других организаций при проведении работ по Договору (2024 г.)  
(партия не менее 10 образцов)**

№	Объект анализа	Методика	Стоимость (с НДС) руб/обр
1.		<b>НСАМ №520-АЭС/МС</b> (редакция 2017 г.). Определение элементного состава природных, вод методом атомно- эмиссионного анализа с индуктивно-связанной плазмой (Na, K, Mg, Ca, Sr, Al, Si, P, S, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn)	2200
2.	Водные образцы природного происхождения, рассолы, питьевые воды	<b>НСАМ №520-АЭС/МС</b> (редакция 2017 г.). Определение элементного состава природных, вод методами атомно- эмиссионным и масс-спектральным методами с индуктивно-связанной плазмой (панорамный анализ)	3800
3.		<b>Методика предприятия</b> Ионно-хроматографическое определение катионного и анионного состава: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пресные поверхностные воды-----</li> <li>• Глубинные рассолы -----</li> </ul>	3000 3600
4.	Биогеохимические пробы (для образцов с содержанием кремния < 0.02 %)	<b>Методика предприятия</b> Определение панорамного элементного состава растительных, биомедицинских образцов, атомно- эмиссионным с индуктивно связанной плазмой и масс- спектральным с индуктивно связанной плазмой методами и разными способами пробоподготовки <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кислотное разложение образцов при атмосферном давлении -----</li> <li>• Кислотное разложение образцов в микроволновой системе -----</li> </ul>	4500 5000
5.	Горные породы, почвы, грунты, зола, донные отложения (различные способы разложения)	<b>Методика предприятия</b> Определение панорамного элементного состава горных пород, почв, грунтов и донных отложений атомно- эмиссионным с индуктивно связанной плазмой и масс- спектральным с индуктивно связанной плазмой методами и разными способами пробоподготовки <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кислотное разложение образцов при атмосферном давлении -----</li> <li>• Твердофазное фторирование (бифторид аммония) с кислотным окончанием-----</li> <li>• Кислотное разложения в автоклавах -----</li> </ul>	5200 5000 6500

6.	Силикатные образцы, горные породы, донные отложения	<p><b>Методика предприятия</b> Определение основных элементов (0,01-100%) горных пород, почв, грунтов и донных отложений методом РФА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полуколичественный анализ -----</li> <li>• Количественный анализ (прессованные пробы)-----</li> <li>• Количественный анализ (сплавленные пробы)-----</li> </ul>	<p>1400 2100 3500</p>
7.	Определение содержания углерода, водорода, азота и серы в орган. соединениях и природных материалах (CHNS анализатор)	<p><b>Методика предприятия</b> Определение С, Н, N, S (0,1-100%) в биологических, растительных или природных пробах.</p>	5200