



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИИПЭС КНЦ РАН

Д.В. Макаров

19 февраля 2025 г.

ЦЕНЫ НА ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ С 1 МАРТА 2025 ГОДА

№ п/п	Подготовка проб к анализу	Стоимость, руб.
1	Отбор пробы (растительного образца, верхнего органогенного горизонта, по почвенным горизонтам с закладкой почвенного профиля/почвенных прикопок, воды, включая дождевые воды, снега)	договорная
2	Высушивание твердой пробы до воздушно-сухого состояния	250
3	Высушивание твердой пробы до абсолютно-сухого состояния и определение гигроскопической влажности	
	за 1 пробу за каждую последующую пробу (до 16 проб)	1000 200
4	Мокрое озоление твердой пробы концентрированной азотной кислотой	
	за 1 пробу за каждую последующую пробу (до 16 проб)	1200 250
5	Фильтрация азотно-кислой вытяжки одной пробы	250
6	Измельчение твердой неорганической пробы	400
7	Измельчение растительной пробы	250
8	Измельчение почвенной (грунтовой) пробы	300
9	Рассев почвы по фракциям в соответствии с выбором заказчика	700
10	Определение плотности почвенных горизонтов, за 1 пробу	1000
11	Пробоподготовка для анализа металл-ионов, за 1 пробу	500
12	Пробоподготовка для определения N и C, за 1 пробу	500
13	Измерение эмиссии CO ₂ из почв в полевых условиях (1 измерение)	договорная
14	Определение электропроводности пробы (показатель минерализации)	400
15	Потенциметрическое определение pH, за 1 пробу	200
Методы анализа		
Элементный анализатор VELP EMA 502		
1	Определение C, N методом сухого сжигания	
	за 1 пробу	2200
Анализатор Shimadzu TOC-Lcsn		
2	Определение общего C, N в водных растворах органических и неорганических веществ	
	за 1 пробу	1000
3	Растворенный углерод (DOC), за 1 пробу	1500

	Спектрометрия атомно-абсорбционная с пламенной атомизацией (Thermo Fisher iCE 3300, КВАНТ-2мг)	
4	Спектрофотометрическое определение содержания (K, Na, Ca, Mg, Al, Zn, Fe, Cu, Ni, Mn, Si, Co, Sr) за 1 элемент	1300
	Спектрометрия атомно-абсорбционная с электротермической атомизацией (Shimadzu AA-7000G)	
5	Спектрофотометрическое определение содержания (Cu, Ni, Fe, Mn, Zn, Al, Cr, Sr, Pb, Co, Cd) за 1 элемент	2000
	Фотоколориметрический анализ	
6	определения содержания P за 1 пробу	500
7	определения содержания S (включая выпаривание азотной кислоты и перевод в солянокислую вытяжку) за 1 пробу	550
8	определения содержания аммония за 1 пробу	500
9	определения содержания фосфатов за 1 пробу	500
10	определения содержания нитратов за 1 пробу	500
11	определение содержания нитритов за 1 пробу	500
12	определения содержания кремния за 1 пробу	500
13	определение содержания общего азота за 1 пробу	500
14	определения содержания общего фосфора за 1 пробу	500
	Ионообменная хроматография (Капель-105М)	
15	определение ионов (F^- , Cl^- , SO_4^{2-} , NO_3^-) за 1 пробу	500
	Титриметрический анализ	
16	обменной кислотности и обменного алюминия	400
17	содержания общего углерода	400
18	Определение гидролитической кислотности	300
19	Экстракция аммонийно-ацетатным буфером (pH 4,65) и др. экстрагентом по выбору заказчика	300
20	Фильтрование экстракта	200

Примечание 1. При выполнении срочных анализов и процедур пробоподготовки цена увеличивается на 20%.

Примечание 2. Исполнитель может устанавливать индивидуальные скидки на процедуры пробоподготовки и анализ.

Примечание 3. Исполнитель вправе отказаться от проведения анализа сложных проб.