



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ ГЦАС «Пензенский»
В.Н. Эркаев
« 26 » декабря 2024 г.

**Сметно-финансовый расчет
на проведение агрохимического и эколого-токсикологического обследования почв сельскохозяйственных угодий в ФГБУ ГЦАС «Пензенский» на 5 000 га (на территории Пензенской области) с 01 января 2025 года**

Наименование работ	Един. измерен.	В натур. выражении	Расценка, руб.	Стоимость, руб.
Полевое обследование				
Подготовительные работы	Хоз.	1	15 529,00	15 529,00
Отбор образцов на агрохимические показатели	Обр.	250	160,00	40 000,00
Отбор образцов на радиологию	Обр.	7	711,00	4 977,00
Проведение гамма-измерений	Измерен.	56	128,00	7 168,00
Аналитические работы				
Приемка, регистрация, разборка почвенных образцов	Обр.	250	74,00	18 500,00
Размол почвы на установке ИПП-1	Обр.	250	185,00	46 250,00
Определение кислотности, рН	Ан.	250	100,00	25 000,00
Определение подвижных форм фосфора	Ан.	250	100,00	25 000,00
Определение подвижных форм калия	Ан.	250	100,00	25 000,00
Определение щелочногидролизуемого азота	Ан.	250	110,00	27 500,00
Определение органического вещества	Ан.	250	200,00	50 000,00
Определение гидролитической кислотности	Ан.	250	100,00	25 000,00
Определение суммы поглощенных оснований	Ан.	250	80,00	20 000,00
Определение подвижной серы	Ан.	250	120,00	30 000,00
Определение подвижных соединений цинка	Ан.	50	250,00	12 500,00
Определение подвижных соединений бора	Ан.	50	250,00	12 500,00
Определение обменных форм магния	Ан.	50	180,00	9 000,00
Определение обменных форм кальция	Ан.	50	180,00	9 000,00
Определение подвижных соединений меди	Ан.	50	250,00	12 500,00
Определение подвижных соединений молибдена	Ан.	25	429,00	10 725,00
Определение радионуклидов	Ан.	7	1078,00	7 546,00
Определение тяжелых металлов (свинец, кадмий)	Обр.	50	660,00	33 000,00
Определение нефтепродуктов	Ан.	25	1 100,00	27 500,00
Определение мышьяка	Ан.	25	440,00	11 000,00
Определение ртути	Ан.	25	700,00	17 500,00
Составление ведомостей	Обр.	250	150,00	37 500,00
Картографические работы				
Подбор картографического материала	Хоз.	1	12 195,00	12 195,00
Корректировка картоосновы	Тыс.га	5	476,00	2 380,00
Нанесение контуров почвенных разностей	Тыс.га	5	843,00	4 215,00
Составление агрохимических картограмм	Тыс. га	5	1 040,00	5 200,00
Изготовление копий картограмм	Тыс. га	5	447,00	2 235,00
Оформительские работы	Карт.	6	666,00	3 996,00
Составление и выдача картограмм по элементарным участкам в электронном виде	Хоз.	1	8 000,00	8 000,00
Составление агрохимического паспорта	Хоз.	1	19 965,00	19 965,00
Проверка и вручение материала с выездом к клиенту	Хоз.	1	8 200,00	8 200,00
Итого:				626 581,00
Средняя стоимость 1 га				125,00