



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ ГЦАС «Пензенский»

В.Н. Эркаев

« 01 » января 2022 г.

**Сметно-финансовый расчет
на проведение агрохимического и эколого-токсикологического обследования почв
сельскохозяйственных угодий в ФГБУ ГЦАС «Пензенский» на 5000 га (на территории
Пензенской области)**

Наименование работ	Един. измерен.	В натур. выражении	Расценка, руб.	Стоимость, руб.
Полевое обследование				
Подготовительные работы	Хоз.	1	11 667,00	11 667,00
Отбор образцов на агрохимические показатели	Обр.	250	120,00	30 000,00
Отбор образцов на радиологию	Обр.	7	534,00	3 738,00
Проведение гамма-измерений	Измерен.	56	95,00	5 320,00
Аналитические работы				
Приемка, регистрация, разборка почвенных образцов	Обр.	250	50,00	12 500,00
Размол почвы на установке ИПП-1	Обр.	250	139,00	34 750,00
Определение кислотности, рН	Ан.	250	26,00	6 500,00
Определение подвижных форм фосфора	Ан.	250	48,00	12 000,00
Определение подвижных форм калия	Ан.	250	22,00	5 500,00
Определение щелочногидролизующего азота	Ан.	250	55,00	13 750,00
Определение органического вещества	Ан.	250	182,00	45 500,00
Определение гидролитической кислотности	Ан.	250	27,00	6 750,00
Определение суммы поглощенных оснований	Ан.	250	70,00	17 500,00
Определение подвижной серы	Ан.	250	90,00	22 500,00
Определение подвижных соединений цинка	Ан.	50	45,00	2 250,00
Определение подвижных соединений бора	Ан.	50	240,00	12 000,00
Определение обменных форм магния	Ан.	50	165,00	8 250,00
Определение обменных форм кальция	Ан.	50	165,00	8 250,00
Определение подвижных соединений меди	Ан.	50	100,00	5 000,00
Определение подвижных соединений молибдена	Ан.	25	390,00	9 750,00
Определение радионуклидов	Ан.	7	980,00	6 860,00
Определение тяжелых металлов (свинец, кадмий)	Обр.	50	600,00	30 000,00
Определение ртути	Ан.	25	500,00	12 500,00
Определение мышьяка	Ан.	25	400,00	10 000,00
Составление ведомостей	Обр.	250	14,00	3 500,00
Картографические работы				
Подбор картографического материала	Хоз.	1	9 236,00	9 236,00
Корректировка картоосновы	Тыс.га	5	358,00	1 790,00
Нанесение контуров почвенных разностей	Тыс.га	5	633,00	3 165,00
Составление агрохимических картограмм	Тыс. га	5	781,00	3 905,00
Изготовление копий картограмм	Тыс. га	5	335,00	1 675,00
Оформительские работы	Карт.	6	500,00	3 000,00
Составление агрохимического паспорта	Хоз.	1	15 000,00	15 000,00
Проверка и вручение материала	Хоз.	1	1 760,00	1 760,00
Итого:				375 866,00
Средняя стоимость 1 га				75,00