



«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ФГБУ ГЦАС «Пензенский»
 В.Н. Эркаев
 « 24 » / 03 / 2019 г.

Сметно-финансовый расчет
на проведение агрохимического и эколого-токсикологического обследо-
вания 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 агрохим. 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				
Подготовительные работы	Обр.	250	46,00	11 500,00
Определение кислотности, рН	Ан.	250	26,00	6 500,00
Определение фосфора	Ан.	250	48,00	12 000,00
Определение калия	Ан.	250	22,00	5 500,00
Определение азота	Ан.	250	55,00	13 750,00
Определение гумуса	Ан.	250	182,00	45 500,00
Определение гидролитической кислотности	Ан.	250	27,00	6 750,00
Определение суммы поглощен. оснований	Ан.	250	65,00	16 250,00
Определение серы	Ан.	125	89,00	11 125,00
Определение цинка	Ан.	50	43,00	2 150,00
Определение бора	Ан.	50	235,00	11 750,00
Определение магния	Ан.	50	163,00	8 150,00
Определение кальция	Ан.	50	163,00	8 150,00
Определение меди	Ан.	50	96,00	4 800,00
Определение молибдена	Ан.	25	384,00	9 600,00
Определение радионуклидов	Ан.	7	974,00	6 818,00
Определение тяжелых металлов	Обр.	50	600,00	30 000,00
Определение ртути	Ан.	25	491,00	12 275,00
Определение мышьяка	Ан.	25	393,00	9 825,00
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	3000,00
Составление агрохимического паспорта	Хоз.	1	15 000,00	15 000,00
Проверка и вручение материала	Хоз.	1	1 760,00	1 760,00
Итого:				326 149,00
Средняя стоимость 1 га				65,00 руб.