



УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор ФГБУ «Кемеровская МВЛ»  
 И.В. Попов  
 28.09.2019 г.

**Прейскурант  
 цен на экологические, агроэкологические и агрохимические исследования  
 ФГБУ «Кемеровская МВЛ»  
 с 02 сентября 2019 года**

**Лабораторные испытания**

Определяемая характеристика	Метод исследования	Стоимость, руб. без НДС	Стоимость, руб. с НДС
<b>Агрохимические исследования почв и грунтов (показатели плодородия)</b>			
Азот аммония (Азот аммонийный)	фотометрический	389,98	467,98
Минеральный азот	фотометрический, расчетный	779,95	935,94
Подвижные соединения калия (Калий (подвижная форма)) / Водорастворимый калий / Обменный калий	пламенная фотометрия (атомно-эмиссионная спектрофотометрия)	1117,19	1340,63
Валовый калий	пламенная фотометрия (атомно-эмиссионная спектрофотометрия)	1338,22	1605,86
Подвижные соединения фосфора (Фосфор (подвижная форма)) / Водорастворимый фосфор	фотометрический	1117,19	1340,63
Валовый фосфор	фотометрический	1338,22	1605,86
Органическое вещество / гумус / органический углерод / растительные остатки	фотометрический / расчетный / весовой (гравиметрический)	1675,78	2010,94
pH солевой вытяжки	ионометрический	111,75	134,10
pH водной вытяжки (суспензии)	ионометрический	111,75	134,10
Гидролитическая кислотность	ионометрический	288,97	346,76
Сумма поглощенных оснований	титриметрический	342,50	411,00
Степень насыщенности основаниями	ионометрический, титриметрический, расчетный	631,47	757,76
Удельная электрическая проводимость	кондуктометрический	674,48	809,38
Ион хлорида в водной вытяжке	аргентометрический/ионометрический/ионометрическое титрование	416,75	500,10
Карбонаты, бикарбонаты в водной вытяжке	титриметрический	393,14	471,77
Ион сульфата в водной вытяжке	весовой (гравиметрический)/турбидиметрический	530,02	636,02
Кальций в водной вытяжке (водорастворимый) / Обменный кальций	атомно-абсорбционная спектрометрия /комплексонометрический	462,42	554,90
Магний в водной вытяжке (водорастворимый) / Обменный (подвижный) магний	атомно-абсорбционная спектрометрия /комплексонометрический	462,42	554,90
Натрий в водной вытяжке (водорастворимый) / Обменный натрий	пламенная фотометрия (атомно-эмиссионная спектрофотометрия)	530,02	636,02
Натрий, % от ёмкости поглощения	расчетный	120,24	144,29
Степень солонцеватости	расчетный	101,25	121,50
Калий в водной вытяжке	пламенная фотометрия (атомно-эмиссионная спектрофотометрия)	530,02	636,02
Обменная кислотность	потенциометрическое титрование	223,50	268,20
Обменный (подвижный) алюминий	фотометрический	389,98	467,98
Подвижная сера	турбидиметрический	389,98	467,98
Зольность	весовой (гравиметрический)	1675,78	2010,94
Ёмкость катионного обмена (Ёмкость поглощения/Физико-химическая, или обменная, поглощительная способность)	титриметрический/комплексонометрический/ атомно-абсорбционная спектрофотометрия/фотометрический	672,42	806,90
Общий азот	титриметрический / фотометрический	857,96	1029,55
Подвижные соединения бора	фотометрический	530,02	636,02
Влажность / Максимальная гигроскопическая влажность / Влажность устойчивого завядания растений	весовой (гравиметрический)	321,75	386,10
Плотный остаток / Растворимые в воде вещества (сухой остаток)/ (Общая сумма воднорастворимых веществ (сухой остаток)	весовой (гравиметрический)	321,75	386,10
Плотность	пикнометрический / метод взвешивания в воде / метод взвешивания в нейтральной жидкости / расчетный / метод режущего кольца	420,71	504,85
Гранулометрический (зерновой) состав (механический состав) / Микроагрегатный состав	ситовой / ареометрический	962,96	1155,55
Удельная масса (вес)	пикнометрический	335,24	402,29
Объёмная масса (вес)	весовой (гравиметрический)	315,25	378,30
Пористость (порозность)	расчетный	112,17	134,60
Водопроницаемость	метод рам (цилиндров) / метод трубок	152,29	182,75
Ботанический состав / Степень разложения	органолептический	425,56	510,67

Химико-токсикологические исследования почв и грунтов (показатели загрязнения)				
Азот нитратов (Азот нитратный)		ионометрический / фотометрический	389,98	467,98
Нитраты		ионометрический / фотометрический, расчетный	389,98	467,98
Обменный аммоний (Аммоний-ион)		фотометрический, расчетный	389,98	467,98
Фосфаты		фотометрический, расчетный	389,94	467,93
Тяжёлые металлы: кадмий, цинк, свинец, медь (до 4-х показателей)		инверсионная вольтамперометрия / атомно-абсорбционная спектрометрия	3342,72	4011,26
Тяжёлые металлы: никель, кобальт, марганец, хром (за каждый дополнительный показатель сверх 4-х)		инверсионная вольтамперометрия / атомно-абсорбционная спектрометрия	835,69	1002,83
Мышьяк (валовое содержание)		инверсионная вольтамперометрия	2785,59	3342,71
Массовая доля ртути		атомно-абсорбционная спектрометрия	1234,46	1481,35
Бенз(а)пирен		высокоэффективная жидкостная хроматография	2368,44	2842,13
Нефтепродукты (Массовая доля нефтепродуктов)		флуориметрический	2073,88	2488,66
Массовая концентрация формальдегида		фотометрический	1969,28	2363,14
Фенолы		фотометрический	381,15	457,38
Хлориды		аргентометрический / ионометрический	416,75	500,10
Подвижные соединения фтора (Фтор (подвижная форма))		ионометрический	603,54	724,25
Сумма токсичных солей		расчетный	3116,52	3739,82
Суммарный показатель загрязнения		расчетный	325,12	390,14
Радионуклиды		спектрометрический	543,54	652,25
Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения		дозиметрический	139,52	167,42
Индекс БГКП		микробиологический	438,73	526,48
Индекс энтерококков		микробиологический	424,33	509,20
Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		микробиологический	534,90	641,88
Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)		метод флотации	558,36	670,03
Цисты кишечных патогенных простейших		метод флотации	351,62	421,94
Личинки и куколки синантропных мух		микроскопический	427,37	512,84
Санитарное число		расчетный	1637,91	1965,49
<b>Услуги по отбору проб и обработке результатов</b>				
Анализ и оформление результата исследования			29,63	35,56
Выезд специалиста на транспорте учреждения, 1 час			511,35	613,62
Выезд специалиста на транспорте заказчика, 1 час			236,89	284,27
Утилизация проб почвы, 1штг.			57,69	69,23

### Проектная и экспертно-аналитическая деятельность

Вид деятельности	Стоимость, руб.
Экологическая/агроэкологическая экспертиза с выдачей заключения	От 29000 (в зависимости от сложности и объёма работ)
Оценка ущерба (вреда, убытков), причинённого почвам (ухудшением качества земель) и другим объектам окружающей среды	От 39000 (в зависимости от сложности и объёма работ)
Разработка программы повышения/восстановления плодородия почв	От 7900 (в зависимости от сложности и объёма работ)
Разработка проекта восстановительных работ по рекультивации земель	От 99000 (в зависимости от сложности и объёма работ)
Рассмотрение с выдачей заключений и рекомендаций проектной документации на рекультивацию (восстановление) земель	От 25000 (в зависимости от сложности и объёма работ)

*Примечание.* Срок проведения всех видов лабораторных исследований – не более 30-ти рабочих дней, разработки проекта восстановительных (рекультивационных) работ – не более 90 рабочих дней, прочих сложных исследований и экспертиз – не более 45-ти рабочих дней. При необходимости срочного проведения работ применяются повышающие коэффициенты к их стоимости: 1,5, 2, 2,5, 3, при этом максимальные сроки исполнения работ сокращаются, соответственно в 1,5, 2, 2,5 и 3 раза.