

Прейскурант цен на услуги,
предоставляемые Испытательным центром почвенно-экологических исследований
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
с 09 января 2017 года

Испытуемая продукция	Определяемые показатели	Стоимость одной повторности с учетом НДС, руб.	Нормативные документы
1	2	3	4
Почвы, почвогрунты	Отбор проб	договорная	ГОСТ 28168-89
	Идентификация почвы	250	
	Пробоподготовка почвы	300	
	Органическое вещество	380	ГОСТ 26213-91
	Фракционный и групповой состав гумуса	2300	По Кононовой и Бельчиковой
	Легкоразлагаемое органическое вещество	2700	По Ганжаре и Борисову
	Щелочно-гидролизуемый азот	860	по Корнфилду
	Нитратный азот	320	ГОСТ 26488-85
	Аммонийный азот	250	ГОСТ 26489-85
	Подвижный фосфор	360	ГОСТ 26204-91
	Подвижный калий	360	ГОСТ 26204-91
	Подвижная сера	400	ГОСТ 26490-85
	Обменный кальций и магний	370	ГОСТ 26428-85
	Обменный натрий	380	ГОСТ 26950-86
	Обменный алюминий	440	ГОСТ 26485-85
	pHвод	150	ГОСТ 26423-85
	pHсол	150	ГОСТ 26483-85
	Гидролитическая кислотность	240	ГОСТ 26212-85
	Сумма поглощенных оснований	240	ГОСТ 27821-88
	Емкость катионного обмена Степень насыщ. основаниями	420	ГОСТ 26212-85
Гранулометрический состав: - полный - сокращенный - органолептически	2200 14800 220	по Н.А. Качинскому	

1	2	3	4
	Микроагрегатный состав	1900	по Н.А. Качинскому
	Агрегатный состав	1400	по Н.И. Саввинову
	Плотность	180	
	Плотность твердой фазы	250	
	Влажность	190	ГОСТ 28268-89
	Карбонаты (весовой метод)	250	
	Общий:		
	- азот	500	ГОСТ 26107-84
	- фосфор	420	ГОСТ 26261-84
	- калий	420	ГОСТ 26261-84
	Легкоподвижный фосфор и калий (кальций-хлор вытяжка)	280	ОСТ-10-271-2000
	Для засоленных почв содержание ионов:		
	- хлорид	340	ГОСТ 26425-85
	- сульфат	360	ГОСТ 26426-85
	- карбонат	300	ГОСТ 26424-85
	- бикарбонат	300	ГОСТ 26424-85
	- кальций	310	ГОСТ 26428-85
	- магний	310	ГОСТ 26428-85
	- натрий	300	ГОСТ 26427-85
	- калий	300	ГОСТ 26427-85
	Удельная электрическая проводимость	250	ГОСТ 26423-85
	Плотный остаток водной вытяжки	230	ГОСТ 26423-85
	Валовой химический состав (измерение на атомно-адсорбционном спектрофотометре):		ОСТ-10-221-98
	- кремний	340	
	- алюминий	310	
	- железо	250	
	- кальций	280	
	- магний	250	
	- калий	200	
	- натрий	200	
	- фосфор	200	
	- сера	310	

1	2	3	4
	<p>Микроэлементы (подвижные/валовые формы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - марганец - медь - кобальт - цинк - бор - молибден - железо - никель - хром - свинец - кадмий - ртуть - мышьяк - сурьма - ванадий 	<p>250/ 250 230 / 230 250/ 250 250/ 250 260 / 260 280 / 280 250/ 250 250/ 250 260 / 260 250/ 250 250/ 250 1020 1020 1040 1040</p>	<p>РД 52.18.191-90, ОСТ 10-221-98</p>
	<p>Микроэлементы (рентген-флюоресцентный метод-валовые формы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - алюминий - ванадий - железо - калий - кальций - кобальт - кремний - магний - марганец - медь - мышьяк - никель - свинец - стронций - титан - фосфор - хром - цинк 	<p>150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150</p>	<p>МВИ № 2420/69-2004</p>
	Радионуклиды	4400	
	Нефтепродукты	2400	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Бенз(а)пирен	4400	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.39-03 МУК-4.1.1274-03

1	2	3	4
Грунты тепличные	рНвод	150	ГОСТ 27753.3-88
	Общая засоленность	300	ГОСТ 27753.4-88
	Фосфор водорастворимый	350	ГОСТ 27753.5-88
	Калий водорастворимый	350	ГОСТ 27753.6-88
	Нитратный азот	320	ГОСТ 27753.7-88
	Аммонийный азот	250	ГОСТ 27753.8-88
	Кальций водорастворимый	320	ГОСТ 27753.9-88
	Магний водорастворимый	320	ГОСТ 27753.9-88
	Органическое вещество	360	ГОСТ 27753.10-88
	Хлориды	340	ГОСТ 27753.11-88
	Натрий водорастворимый	310	ГОСТ 27753.12-88
	Микроэлементы	по цене определения в почве	
Торф и продукты его переработки	Отбор проб	договорная	ГОСТ 5396-77
	Пробоподготовка	300	ГОСТ 13674-78
	Определение степени разложения и ботанического состава	1330	ГОСТ 28245-89
	рНвод	150	ГОСТ 26423-85
	рНсол	150	ГОСТ 26483-85
	Зольность	290	ГОСТ 27784-88
	Влажность	220	ГОСТ 11305-83
	Гидролитическая кислотность	260	ГОСТ 27894.1-88
	Емкость поглощения аммиака	770	ГОСТ 27894.2-88
	Аммиачный азот	250	ГОСТ 27894.3-88
	Нитратный азот	320	ГОСТ 27894.4-88
	Подвижный фосфор	360	ГОСТ 27895.4-88
	Подвижный калий	360	ГОСТ 27894.6-88
	Подвижное железо	350	ГОСТ 27894.7-88
	Хлор	350	ГОСТ 27894.8-88
	Сухой остаток водной вытяжки	250	ГОСТ 27894.9-88
	Обменный кальций и магний	370	ГОСТ 27894.10-88
	Суммарное содерж. карбонатов	300	ГОСТ 27894.11-88
	Общий: - азот - фосфор - калий	520 450 450	ГОСТ ГОСТ ГОСТ
	Валовой химический состав	по цене определения в почве	
Микроэлементы	по цене определения в почве		

1	2	3	4
Удобрения органические	Отбор проб	договорная	ГОСТ 26712-94
	Пробоподготовка	350	ГОСТ 26712-94
	Морфологические свойства	370	
	Влага и сухой остаток	280	ГОСТ 26713-85
	Зольность	290	ГОСТ 26714-85
	рНвод	150	ГОСТ 26483-85
	рНсол	150	ГОСТ 26423-85
	Гуминовые кислоты	2300	по Кононовой-Бельчиковой
	Общий азот	520	ГОСТ 26715-85
	Аммонийный азот	250	ГОСТ 26716-85
	Общий фосфор	450	ГОСТ 26717-85
	Общий калий	450	ГОСТ 26718-85
	Валовой химический состав	по цене определения в почве	
	Микроэлементы	по цене определения в почве	
Вода техническая, снег	рН	150	
	Общая жесткость	300	ПНД Ф 14.1:2.98-97
	Содержание взвесей и примесей	280	ПНД Ф 14.1:2.110-97
	Сухой остаток	260	ПНД Ф 14.1:2.114-97
	Хлориды	320	ПНД Ф 14.1:2.96-97
	Цветность	210	РД 52.24.497-95
	Ионы: - сульфат - аммоний - нитрат - нитрит - фосфат - фторид	360 220 300 330 320 320	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
	Общее железо	370	ПНД Ф 14.1:2.50-96
	Анионактивные ПАВ	730	ПНД Ф 14.1:15-95
	Летучие фенолы	730	ПНД Ф 14.1:2.105-97
	Микроэлементы	по цене определения в почве	

1	2
Определение степени пригодности нарушенного плодородного слоя почвы и потенциально плодородных почв для озеленения и благоустройства территории населенных пунктов	договорная
Оценка уровня плодородия почвы при разработке полезных ископаемых открытым, закрытым способом, добыче торфа	договорная
Определение степени пригодности потенциально плодородных грунтов для рекультивирования мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и др. отходов	договорная
Мониторинг экологической обстановки в местах, связанных с нарушением почвенного покрова	договорная
Оценка потенциальной опасности эрозии почв под воздействием дождей	договорная
Определение степени загрязнения плодородного слоя почвы тяжелыми металлами, пестицидами, нефтепродуктами, радионуклидами, для восстановления которых потребуется снятие верхнего плодородного слоя почвы	договорная
Полевые и вегетационные опыты с удобрениями	договорная
Для разведения, переработки пищевых отходов и получения биогумуса	
Вермикультура «Красный калифорнийский червь» (<i>Eisenia andrei</i>) 1500 взрослых особей в субстрате объемом 10 л.	2500
Вермикультура «Старатель» (<i>Eisenia foetida</i>) 1500 взрослых особей в субстрате объемом 10 л.	2500
Заключение по результатам анализов: - для юридических лиц - для физических лиц	2000 1000
Устная консультация профессора	1000