

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновационному развитию ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева



А.В. Журавлев

2023 г.

Стоимость услуг,

оказываемых Учебно-научным центром коллективного пользования-
сервисной лабораторией комплексного анализа химических соединений

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Стоимость анализа одного образца/ руб. (включая НДС)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований	Примечание
1.	Обработка результатов и оформление протоколов	1200		
Почвы, грунты, удобрения органические, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод и отходы				
2.	3,4 бенз(а)пирен	2 680	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03	
3.	Азот аммонийный	700	ГОСТ 26489, ГОСТ 27753.8	
4.	Азот нитратный	700	ГОСТ 26951, ГОСТ 27753.7	
5.	Азот общий	1500	ГОСТ Р 58596	
6.	Алюминий	1400	М-МВИ-80-2008	
7.	Барий	1000	М-МВИ-80-2008	
8.	Бор	1650	ГОСТ Р 50688	
9.	Висмут (III)	1000	М-МВИ-80-2008	
10.	Влага	400	ГОСТ 26713	
11.	Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав	3 000	ГОСТ 12536	
12.	Емкость катионного обмена	1 000	ГОСТ 17.4.4.01	
13.	Железо (III)	1000	М-МВИ-80-2008	
14.	Засоленность общая	400	ГОСТ 27753.4	
15.	Зола	590	ГОСТ 26714	
16.	Кадмий	1100	М-МВИ-80-2008	
17.	Калий общий	800	ГОСТ 26718	

18.	Калий подвижный (по Кирсанову)	1200	ГОСТ Р 54650	
19.	Калий подвижный (по Мачигину)	1400	ГОСТ 26205	
20.	Калий подвижный (по Чирикову)	1400	ГОСТ 26204	
21.	Кальций	1000	М-МВИ-80-2008	
22.	Кальций водорастворимый	750	ГОСТ 27753.9	
23.	Кальций обменный	900	ГОСТ 26487	
24.	Карбонат-ионы и бикарбонат-ионы в водной вытяжке	750	ГОСТ 26424	
25.	Кислотность гидролитическая	300	ГОСТ 26212	
26.	Кислотность обменная	460	ГОСТ Р 58594	
27.	pH водной суспензии	400	ГОСТ 27753.3	
28.	pH солевой вытяжки	400	ГОСТ 26483	
29.	Кобальт	900	М-МВИ-80-2008	
30.	Кремний	1000	М-МВИ-80-2008	
31.	Литий	1200	М-МВИ-80-2008	
32.	Магний водорастворимый	850	ГОСТ 27753.9	
33.	Магний обменный (подвижный)	920	ГОСТ 26487	
34.	Марганец	900	ГОСТ Р 50682	
35.	Медь	900	М-МВИ-80-2008	
36.	Молибден (VI)	1900	М-МВИ-80-2008	
37.	Мышьяк (III)	1800	М-МВИ-80-2008	
38.	Натрий обменный	800	ГОСТ 26950	
39.	Нефтепродукты	2200	ПНД Ф 16.1.21-98	
40.	Никель	800	М-МВИ-80-2008	
41.	Олово (IV)	1100	М-МВИ-80-2008	
42.	Органическое вещество	550	ГОСТ 26213	
43.	Органическое вещество	600	ГОСТ 27980	
44.	Ртуть (II)	1100	М-МВИ-80-2008	
45.	Рубидий	1400	М-МВИ-80-2008	
46.	Свинец	950	М-МВИ-80-2008	
47.	Селен (IV)	1600	М-МВИ-80-2008	
48.	Сера подвижная	1 300	ГОСТ 26490	
49.	Серебро	1400	М-МВИ-80-2008	
50.	Стронций	1200	М-МВИ-80-2008	
51.	Сульфат-ионы в водной вытяжке	800	ГОСТ 26426	
52.	Сумма поглощенных оснований	1200	ГОСТ 27821	
53.	Сурьма (III)	1200	М-МВИ-80-2008	

54.	Сухой остаток	520	ГОСТ 26713	
55.	Титан	1000	М-МВИ-80-2008	
56.	Удельная электрическая проводимость, рН и плотный остаток водной вытяжки	440	ГОСТ 26423	
57.	Фенолы	2 100	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	
58.	Фосфор подвижный (по Кирсанову)	1200	ГОСТ Р 54650	
59.	Фосфор подвижный (по Мачигину)	1400	ГОСТ 26205	
60.	Фосфор подвижный (по Чирикову)	1400	ГОСТ 26204	
61.	Хлорид-ионы	800	ГОСТ 26425	
62.	Хлорид	800	ГОСТ 27753.11	
63.	Хром (III)	1000	М-МВИ-80-2008	
64.	Цезий	1000	М-МВИ-80-2008	
65.	Цинк	900	М-МВИ-80-2008	
66.	Пробоподготовка	1200		
Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, жмыхи, шроты, сенаж, силос из кормовых растений				
67.	Азот общий	2450	ГОСТ 32044.1	
68.	Железо	900	ГОСТ Р 56372	
69.	Кадмий	1600	ГОСТ 30692	
70.	Калий	850	ГОСТ 32250	
71.	Кальций	850	ГОСТ 32343	
72.	Кислотность актуальная	400	ГОСТ 26180	
73.	Кобальт	900	ГОСТ 33445	
74.	Лигнин	3200	ГОСТ 26177	
75.	Магний	850	ГОСТ 32343	
76.	Марганец	900	ГОСТ Р 56372	
77.	Масляная кислота	1000	ГОСТ 23637 (п. 3.9)	
78.	Медь	900	ГОСТ 30692	
79.	Натрий	850	ГОСТ 32250	
80.	Нитраты	700	ГОСТ 13496.19	
81.	Нитриты	700	ГОСТ 13496.19	
82.	Органические кислоты	1000	ГОСТ Р 55986 (п. 8.15)	
83.	Перекисное число	1300	ГОСТ 31485	
84.	Свинец	1100	ГОСТ 30692	
85.	Сухое вещество	450	ГОСТ 31640	

86.	Сырая зола, кальций и фосфор	1800	ГОСТ 32041	
87.	Сырая клетчатка	1700	ГОСТ 31675	
88.	Сырой жир	2200	ГОСТ 13496.15	
89.	Сырой протеин, сырая клетчатка, сырой жир и влага	1800	ГОСТ 32040	Прибор: Инфракрасный анализатор SpectraStar 2600XT
90.	Углеводы (растворимые и легкогидролизуемые)	500	ГОСТ 26176	
91.	Фосфор	1850	ГОСТ 26657	
92.	Хром	900	ГОСТ 34249	
93.	Цинк	1600	ГОСТ 30692	
94.	Пробоподготовка	1200		
Фрукты, овощи и продукты их переработки, соковая продукция, продукты пищевые				
95.	Аскорбиновая кислота	700	ГОСТ 24556	
96.	Индукционный период	6 200	ГОСТ 34815	Оборудование: Анализатор окислительной стабильности образцов OXITEST (VELP Scientifica Srl., Италия)
97.	Каротин	800	ГОСТ ISO 6558-2	
98.	Пектин	1100	ГОСТ 32223	
99.	pH	400	ГОСТ 26188	
100.	Сахара	1500	ГОСТ 8756.13	
101.	Титруемая кислотность	800	ГОСТ 34127	
102.	Пробоподготовка	1000	ГОСТ 26929	
Масла растительные, семена масличных культур				
103.	Кислотное число	1000	ГОСТ 10858	
104.	Влага	350	ГОСТ 17681, п.2.3	
105.	Жир	1000	ГОСТ 13979.2	

106.	Клетчатка	600	ГОСТ 17681, п.2.11	
107.	Перекисное число	1000	ГОСТ 26593	
Удобрения (органические)				
108.	Азот аммонийный	1000	ГОСТ 26716	
109.	Азот общий	1600	ГОСТ 26715	
110.	Влага и сухой остаток	410	ГОСТ 26713	
111.	Зольность	400	ГОСТ 26714	
112.	Кадмий	800	ГОСТ Р 53218	
113.	Калий общий	1500	ГОСТ 26718	
114.	Медь	800	ГОСТ Р 53218	
115.	Никель	300	ГОСТ Р 53218	
116.	Органическое вещество	400	ГОСТ 27980	
117.	рН	380	ГОСТ 27979	
118.	Свинец	800	ГОСТ Р 53218	
119.	Фосфор общий	1500	ГОСТ 26717	
120.	Хром	800	ГОСТ Р 53218	
121.	Цинк	800	ГОСТ Р 53218	
122.	Пробоподготовка	1200		
Зерно и продукты его переработки				
124.	Влажность	300	ГОСТ 13586.5	
125.	Зольность (общая зола)	400	ГОСТ Р 51411	
126.	Кислотность	350	ГОСТ 26971	
127.	Жир (в пересчете на сухое вещество)	600	ГОСТ 29033	
128.	Магний	650	ГОСТ 26657-97	
Вода питьевая (сточная, природная и др.)				
129.	Аммиак и ионы аммония	800	ГОСТ 33045	
130.	Бор	1000	ГОСТ 31949	
131.	Водородный показатель	350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110	
132.	Железо	1000	ГОСТ Р 57162	
133.	Жесткость	700	ГОСТ 31954	
134.	Кадмий	1200	ГОСТ Р 57162	
135.	Калий	700	ГОСТ Р 57162	
136.	Кобальт	1200	ГОСТ Р 57162	
137.	Марганец	1000	ГОСТ Р 57162	
138.	Медь	900	ГОСТ Р 57162	
139.	Молибден	1200	ГОСТ Р 57162	
140.	Мышьяк	1300	ГОСТ Р 57162	
141.	Натрий	700	ПНД Ф 14.1:2:4.138 ФР.1.31.2018.29037	

142.	Никель	1000	ГОСТ Р 57162	
143.	Нитраты	700	ГОСТ 33045	
144.	Нитриты	800	ГОСТ 33045	
145.	Свинец	1100	ГОСТ Р 57162	
146.	Серебро	1200	ГОСТ 18293	
147.	Сульфат-ион	1000	ГОСТ 31940	
148.	Формальдегид	1 200	ГОСТ Р 55227	
149.	Фосфор общий	1000	ГОСТ 18309	
150.	Фосфор фосфатов	1000	ГОСТ 18309	
151.	Фториды	1200	ГОСТ 4386	
152.	Хлорид-ион	1000	ГОСТ 4245	
153.	Хром	900	ГОСТ Р 57162	
154.	Цинк	900	ГОСТ Р 57162	
Другие виды анализов				
155.	Аминокислотный состав	10 240	ГОСТ 34132	Образец исследования включает до 8 единиц определяемых аминокислот
156.	Аминокислотный состав	17 000	ГОСТ 34132	Образец исследования включает от 9 до 17 единиц определяемых аминокислот
157.	Количественное определение органических соединений различных классов ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	5 000		Образцы растительной и животной продукции, корма и др. без учета стоимости стандартов
158.	Витамины группы А методом ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	4200		Образцы растительной и животной продукции, корма и др. без учета стоимости стандартов
159.	Витамины группы В методом ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	4200		
160.	Витамины группы Д методом ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	4200		
161.	Витамины группы Е методом ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	4200		
162.	Витамины группы К методом ВЭЖХ и ГЖХ, ВЭЖХ-МС	4200		

163.	Глюкозинолаты	7000	ГОСТ ISO 9167-1	Без учета стандартного образца
164.	Гуминовые и фульвокислоты	6000	ГОСТ 9517	
165.	Жирно-кислотный состав (Методом ГХ и ГХ МС)	7 000	ГОСТ 32915	Молочная продукция, продукция растениеводства, корма, эфирные и жирные масла и др.
166.	Измерение одномерного спектра ЯМР в растворе при комнатной температуре в течение 5 минут	600		
167.	Иод	2 900	ГОСТ 31505	От двух суток
168.	Исследования тепловых эффектов при замораживании и размораживании образцов Flash DSK, TGA/DSC 3+ с большой печью (LF)	5 000		
169.	Приготовление образца с навеской на аналитических весах без учета стоимости растворителя с предоставлением дейтерированного растворителя	900		
170.	Щелочная фосфатаза ALP (молоко, продукты питания)	400	ГОСТ 3623	
171.	Валовая энергия	6200	ГОСТ ISO 9831-2017	
172.	Инулин	4800	ГОСТ 31669-2012	
Геномика и молекулярная биология				
173.	Обработка результатов и оформление протоколов		1200	
174.	Выделение ДНК		800	
175.	Выделение ДНК из сложных объектов		2000	
176.	Проведение ПЦР-РВ (1 точка в рамках общего запуска)		100	
177.	Очистка ПЦР-фрагмента		200	
178.	Секвенирование ДНК (Сэнгер)		500	
179.	Определение замен в значимых участках ДНК		1000	
180.	Идентификация объекта методом секвенирования		2000	

181.	Определение микросателлитного профиля животного	2000	
182.	Анализ сообщества микроорганизмов по V3-V4 региону 16S	15 000	
183.	Полногеномное секвенирование	100 000	

Согласовано:

Начальник отдела
финансово-экономического анализа
и мониторинга Управления
экономики и финансов

Зам. главного бухгалтера

Руководитель центра

О.М. Субоч

Н.А. Будкина

А.В. Жевнеров