



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

**ПРИКАЗ**

19.01.2024

№ ОД - 16

Об утверждении прейскуранта на услуги  
Лаборатории освоения агрозоотехнологий

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

Утвердить прейскурант на услуги лаборатории освоения агрозоотехнологий на  
2024 год.

Основание: представление и.о. руководителя лаборатории освоения  
агрозоотехнологий В.П. Мурыгина от 15.01.2024.

И.о. ректора

Л.Е. Красильникова

**УТВЕРЖДЕН**  
 приказом и.о. ректора  
 ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
 от «19» 01 2024 № ОД - 16

## ПРЕЙСКУРАНТ

на услуги Лаборатории освоения агрозоотехнологий на 2024 год

№	Наименование исследования	Цена (руб.) за 1 пробу*
<b>АНАЛИЗ ПОЧВ И ГРУНТОВ</b>		
1	Подготовка проб	180,00
2	Определение влажности / сухого вещества	250,00
3	Определение обменной кислотности (потенциометрически) рНкcl	240,00
4	Определение гидролитической кислотности	250,00
5	Определение актуальной кислотности рНводн.	225,00
6	Определение суммы поглощенных оснований	315,00
7	Расчет емкости катионного обмена и степени насыщенности основания	75,00
8	Определение аммонийного азота	290,00
9	Определение нитратного азота (потенциометрически)	190,00
10	Содержание общего азота	745,00
11	Определение содержания подвижного фосфора	325,00
12	Определение водорастворимого фосфора	290,00
13	Определение содержания обменного калия	325,00
14	Определение водорастворимого калия	290,00
15	Определение необменного калия по методу Пчелкина	425,00
16	Определение валового калия	355,00
17	Определение фракционного состава минеральных удобрений фосфатов (5 фракций) по Гинзбург-Лебедевой	875,00
18	Определение содержания гумуса с подготовкой	360,00
19	Определение содержания органического вещества	290,00
20	Определение гранулометрического состава	290,00
21	Определение содержания обменного кальция	255,00
22	Определение водорастворимого (обменного) магния	375,00
23	Определение содержания обменного кальция	355,00
24	Определение содержания подвижного алюминия	342,00
25	Определение водорастворимого бора	515,00
26	Определение содержания натрия	355,00
27	Определение содержания легкогидролизуемого азота	745,00
28	Определение микроэлементов и металлов (1 элемент)	390,00
29	Определение содержания ртути	645,00
30	Определение содержания мышьяка	705,00
31	Определение хлорид ионов	330,00
32	Определение общей засоленности (электропроводности)	200,00
33	Определение объемной массы	305,00
34	Определение общей пористости	335,00
35	Определение плотности твердой фазы	350,00
36	Полный агрохимический анализ почвы (грунта)	1950,00
37	Заключение по результатам испытаний	810,00
<b>АНАЛИЗ КОРМОВ, КОМБИКОРМОВ И СЫРЬЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b>		
38	Пробоподготовка (резка, измельчение, мойка и т. д.)	170,00

39	Первоначальная влага	290,00
40	Гигроскопическая влага	290,00
41	Сухое вещество	290,00
42	Органолептические показатели	200,00
43	Размер гранул (диаметр, длина)	185,00
44	Разбухаемость гранул	155,00
45	Проход через сито с отверстиями диаметром 2 мм	115,00
46	Определение содержания сырой золы	340,00
47	Определение содержания золы нерастворимой в соляной кислоте	410,00
48	Определение аминокислот методом ВЭЖХ (за одну кислоту)	1700,00
49	Определение водорастворимых витаминов (за один витамин)	2510,00
50	Определение жирорастворимых витаминов (за один витамин)	2710,00
51	Определение содержания крахмала	550,00
52	Определение содержания общего сахара	680,00
53	Определение содержания водорастворимых углеводов	405,00
54	Нитраты	225,00
55	Нитриты	225,00
56	Аммиачный азот	275,00
57	Определение содержания витамина С	445,00
58	Определение содержания каротина	565,00
59	Определение содержания сырого протеина	745,00
60	Определение содержания сырой клетчатки	500,00
61	Определение нейтрально-детергентной клетчатки	590,00
62	Определение кислотного-детергентной клетчатки	590,00
63	Определение содержания целлюлозы	730,00
64	Определение содержания сырого лигнина	730,00
65	Определение содержания сырого лигнина + кислотного-детергентной клетчатки + целлюлозы	1150,00
66	Определение содержания сырого жира	420,00
67	Определение сырого белка	745,00
68	Озоление и приготовление зольного раствора	286,00
69	Определения содержания калия, натрия (за каждый)	585,00
70	Определение содержания кальция, магния (за каждый)	445,00
71	Определения содержания фосфора	515,00
72	Определение общей кислотности	335,00
73	Определение содержания элементов (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, As, Cr, Mn, Fe, Co, Al) за один элемент	710,00
74	Определение содержания серы	785,00
75	Определение содержания бора	565,00
76	Определение содержания ртути	800,00
77	Определение содержания молочной кислоты	435,00
78	Определение содержания масляной кислоты	405,00
79	Определение содержания уксусной кислоты	405,00
80	Расчет обменной энергии (ОЭ)	75,00
81	Полный зоотехнический анализ кормов	2350,00
<b>АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ (КОРА, ОПИЛКИ, СОЛОМА И ДР.)</b>		
82	Пробоподготовка	170,00
83	Кислотность (рНКСI)	240,00
84	Содержание сухого вещества	250,00
85	Влажность	250,00
86	Зольность	355,00
87	Определение содержания элементов (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, As, Cr, Mn, Fe, Co, Se) за один элемент	705,00
88	Определение содержания ртути	645,00
89	Органическое вещество	645,00

90	Общий азот	745,00
91	Общий калий	355,00
92	Общий фосфор	355,00
93	Аммонийный азот	290,00
94	Нитратный азот (потенциометрически)	285,00
95	Определение общей засоленности (электропроводности)	160,00
96	Определение объемной массы	305,00
97	Определение общей пористости	335,00
98	Определение плотности твердой фазы	350,00
99	Расчет C:N соотношения	110,00
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТОРФА</b>		
100	Органолептические показатели (внешний вид, цвет, запах)	150,00
101	Влажность	250,00
102	Зольность	355,00
103	Обменная кислотность (рНКСI)	310,00
104	Активная кислотность рНводн.	225,00
105	Засоренность	335,00
106	Подвижный фосфор	430,00
107	Подвижный калий	380,00
108	Обменный кальций	305,00
109	Степень разложения	305,00
110	Насыпная плотность	230,00
111	Электропроводность (общая концентрация солей)	260,00
112	Влагоемкость и водопоглощаемость	210,00
113	Содержание частиц торфа размером менее 3 мм	245,00
114	Выход гуминовых кислот	1960,00
115	Аммонийный азот	290,00
116	Общий азот	745,00
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ</b>		
117	Электропроводность	305,00
118	Мутность	215,00
119	Цветность	265,00
120	Органолептические показатели (запах, вкус)	255,00
121	Аммиак	340,00
122	Мышьяк	615,00
123	Ртуть	665,00
124	Нитраты	465,00
125	Нитриты	305,00
126	рН	195,00
127	Хлориды	385,00
128	Фториды	305,00
129	Сульфаты	385,00
130	Общая минерализация	250,00
131	Общая жесткость	305,00
132	Перманганатная окисляемость	305,00
133	Взвешенные вещества	340,00
134	Тяжелые металлы (1 элемент)	615,00
135	Общий анализ воды (рН, общая минерализация, аммонийный и нитратный азот, сульфаты, хлориды, запах, цветность, мутность, общая жесткость, перманганатная окисляемость, марганец, железо)	1950,00
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ УДОБРЕНИЙ</b>		
136	Подготовка проб	200,00
137	рН	235,00
138	Органическое вещество	420,00

139	Общий азот	745,00
140	Аммонийный азот	290,00
141	Общий калий	355,00
142	Общий фосфор	355,00
143	Зольность	355,00
144	Влага	250,00
145	Содержание кадмия, меди, цинка, свинца, марганца, хрома, никеля (1 элемент)	610,00
146	Гуминовые кислоты	1960,00
147	Нерастворимый остаток	305,00
148	Нейтрализующая способность известковых материалов	210,00
<b>АНАЛИЗ МОЛОКА</b>		
149	Определение массовой доли жира	405,00
150	Определение массовой доли белка	745,00
151	Определение кислотности	245,00
152	Кетоновые тела (качественная реакция)	205,00
153	Казеин	705,00
154	Сывороточные белки	705,00
155	Общий анализ молока на ультразвуковом анализаторе	150,00
156	Соматические клетки	335,00
<b>ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И СЫРЬЕ</b>		
157	Влага	250,00
158	Сухое вещество	250,00
159	Кислотность	240,00
160	Зола	355,00
161	Белок	745,00
162	Сахар	495,00
163	Каротин	565,00
164	Жир	420,00
<b>ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА</b>		
165	Выезд специалиста, час	605,00
166	Консультация специалиста (кандидата наук), час	655,00
167	Стоимость автотранспортных услуг, 1 км	25,00

\* при анализе 10 и более проб предоставляется скидка 10%

№ п/п	Наименование исследования	Цена (руб.) за 1 пробу*
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫЕ</b>		
<b>Общеклинические тесты</b>		
168	Общий анализ крови (Hb, эритроциты, лейкоциты, СОЭ, лейкоформула, тромбоциты)	470,00
169	Общий анализ мочи	330,00
<b>Биохимические исследования крови</b>		
170	Холестерин общий	104,00
171	Триглицериды	104,00
172	Общий белок сыворотки	104,00
173	Альбумин	104,00
174	Глобулин	104,00
175	Мочевина (кровь)	104,00
176	Креатинин	104,00
177	Мочевая кислота крови	104,00
178	Глюкоза	104,00
179	АСТ (аспартатаминотрансфераза)	104,00
180	АЛТ (аланинаминотрансфераза)	104,00
181	Билирубин общий	104,00
182	Билирубин прямой	104,00
183	Щелочная фосфатаза	104,00
184	Креатинкиназа СК	117,00
185	ЛДГ (лактатдегидрогеназа)	117,00
186	Калий	156,00
187	Натрий	156,00
188	Магний	104,00
189	Фосфор	104,00
190	Железо сывороточное	104,00
191	Медь	560,00
192	Хлор	117,00
193	Кальций общий	117,00
194	Цинк	430,00
195	Амилаза альфа	156,00
196	ГГТ	104,00
197	АСЛ – О (антистрептолизин-О)	195,00
198	Ревматоидный фактор	215,00
199	Витамин С	340,00
200	Витамин А	360,00
201	Витамин Е	468,00
<b>Биохимические исследования мочи</b>		
202	Амилаза, моча	182,00
203	Мочевина, в суточной моче	165,00
204	Креатинин, в суточной моче	165,00
205	Общий белок в суточной моче	208,00
206	Фосфор неорганический, в суточной моче	170,00
207	Магний, в суточной моче	170,00
<b>Исследования кала</b>		
208	Кал на яйца гельминтов и простейших по комбинированному методу Котельникова-Хренова	312,00
209	Мазок на спирохеты	234,00
210	Копрограмма (Расширенная)	572,00

\* при анализе 10 и более проб предоставляется скидка 10%