

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

**ПРИКАЗ
г. Казань**

25 февраля 2025 г.

№ 74

Об утверждении прейскуранта цен

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прейскурант цен на услуги, оказываемые Центром агро-экологических исследований ФГБОУ ВО Казанского ГАУ, согласно приложению, к настоящему приказу.
2. Ввести в действие Прейскурант цен с 25 февраля 2025 г.
2. Установить скидку в размере 50% на услуги, согласно Приложению для сотрудников, аспирантов ФГБОУ ВО Казанского ГАУ.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления бухгалтерского учета и финансового контроля - главного бухгалтера Филипповой Е.А.

Ректор

С ПОДЛИННЫМ ВЕРНО
Начальник отдела делопроизводства
Казанского ГАУ



А.Р. Валиев

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
Анализ качества семян сельскохозяйственных культур				
1	Составление объединенной пробы и выделение средней пробы, оформление и хранение средних проб семян сельскохозяйственных культур ГОСТ12036-85	проба	83,33	100,00
2	Составление объединенной пробы и выделение средней пробы, хранение средних проб семян масличных культур ГОСТ 10852-86	проба	83,33	100,00
3	Составление объединенной пробы и выделение средней пробы, хранение средних проб семян сахарной свеклы ГОСТ 22617.0-77	проба	83,33	100,00
4	Определение чистоты и отхода семян сельскохозяйственных культур ГОСТ 12037-81	проба	333,33	400,00
5	Определение чистоты и отхода семян сахарной свеклы, выравниваемости калиброванных семян по размеру и односемянности ГОСТ 22617.1-77	проба	333,33	400,00
6	Определение всхожести семян сельскохозяйственных культур ГОСТ 12038-84	проба	500,00	600,00
7	Определение всхожести, однородности, выполненности и доброкачественности семян сахарной свеклы ГОСТ 22617.2-94	проба	575,00	690,00
8	Определения жизнеспособности семян сельскохозяйственных культур тетразолино-топографическим методом ГОСТ 12039-82	проба	691,57	830,00
9	Определение жизнеспособности семян по скорости набухания (для семян бобовых растений) ГОСТ 12039-82	проба	500,00	600,00
10	Определение жизнеспособности семян методом окрашивания) ГОСТ 12039-82	проба	633,33	760,00
11	Определение подлинности семян твердой и мягкой, красной и белой пшеницы	проба	483,33	580,00

	ГОСТ 12043-88			
12	Определение подлинности озимых и яровых форм ГОСТ 12043-88	проба	483,33	580,00
13	Определение подлинности семян зернобобовых культур ГОСТ 12043-88	проба	483,33	580,00
14	Определение подлинности семян кормовой и столовой свеклы по окраске молодых проростков ГОСТ 12043-88	проба	483,33	580,00
15	Определение типичности семян подсолнечника ГОСТ 12043-88	проба	108,33	130,00
16	Определение сорной, масличной и особо учитываемой примеси в семенах масличных культур ГОСТ 10854-2015	проба	600,00	720,00
17	Определение массы 1000 семян сельскохозяйственных культур по двум навескам ГОСТ 12042-80	проба	250,00	300,00
18	Определение массы 1000 семян свеклы и массы одной посевной единицы ГОСТ 22617.4-91	проба	250,00	300,00
19	Определение массы 1000 зерен зерновых и бобовых культур или 1000 семян масличных культур ГОСТ 10842-89	проба	250,00	300,00
20	Определение влажности семян сельскохозяйственных культур воздушно-тепловым методом ГОСТ 12041-82	проба	333,33	400,00
21	Определение влажности семян сахарной свеклы воздушно-тепловым методом ГОСТ 22617.3-77	проба	333,33	400,00
22	Определение влажности семян масличных культур воздушно-тепловым методом ГОСТ 10856-96	проба	333,33	400,00
23	Определение масличности семян масличных культур ГОСТ 10857-64	проба	1250,00	1500,00
24	Определение заселенности семян сельскохозяйственных культур вредителями ГОСТ 12045-97	проба	291,67	350,00
25	Определение заселенности семян масличных культур вредителями ГОСТ 10853-88	проба	291,67	350,00
26	Анализ семян на выявление зараженности болезнями (фитоэкспертиза семян) ГОСТ 12044-93:			
26.1	методом обмывки семян и центрифугирования	проба	441,67	530,00
26.2	методом анализа семян на питательных средах (с микроскопированием)	проба	716,67	860,00
26.3	методом анализа семян в рулонах фильтровальной бумаги	проба	533,33	640,00
26.5	методом влажных камер и микроскопирования	проба	458,33	550,00
27	Анализ протравленных семян			коэф.2.0
28	Клубневой анализ семенного картофеля ГОСТ 33996-2016	образец	1400,00	1680,00
29	Дополнительные анализы			Цена договорная

Анализ качества зерна и продуктов его переработки, технических культур				
30	Выделение и подготовка средней пробы, выделение навесок для анализа зерна ГОСТ 13586.3-2015, муки ГОСТ 27668-88	проба	83,33	100,00
31	Определение типового состава зерна ГОСТ 10940-64	проба	291,67	350,00
32	Определение влажности зерна ГОСТ 13586.5-15	проба	333,33	400,00
33	Определение влажности муки, отрубей ГОСТ 9404-88	проба	333,33	400,00
34	Определение числа падения методом Харберга-Пертена (зерно и мука из мягкой пшеницы, твердой пшеницы и ржи) ГОСТ 3093-2016	проба	708,33	850,00
35	Определение натуры зерна ГОСТ 10840-2017	проба	291,67	350,00
36	Определение белка в зерне, муке методом Кьелдаля ГОСТ 10846-91	проба	1833,33	2200,00
37	Определение крахмала в зерне ГОСТ 10845-98	проба	1083,33	1300,00
38	Определение зольности размолотого зерна в муфельной печи без и с применением ускорителей ГОСТ 10847-74	проба	916,67	1100,00
39	Определение зольности зерновых, бобовых культур и продуктов переработки ГОСТ 2171-2016	проба	458,85	550,00
40	Определение стекловидности зерна пшеницы и риса ГОСТ 10987-76	проба	375,00	450,00
41	Определение пленчатости зерна гречихи, проса, овса и риса ГОСТ 10843-76	проба	375,00	450,00
42	Определение жира на аппарате Сокслета ГОСТ 29033-91	проба	916,67	1100,00
43	Определение примесей ГОСТ 30483-97	проба	1250,00	1500,00
44	Определение металломагнитной примеси в муке и отрубях ГОСТ 20239-74	проба	141,67	170,00
45	Определение зараженности зерна насекомыми и клещами в явной форме ГОСТ 13586.4-83	проба	250,00	300,00
46	Определение зараженности зерна вредителями в скрытой форме ГОСТ 13586.4-83	проба	500,00	600,00
47	Определение зараженности муки, отрубей вредителями хлебных запасов ГОСТ 27559-87	проба	250,00	300,00
48	Определение скрытой зараженности зерновых и зернобобовых культур насекомыми (контрольный метод) ГОСТ 28666.3-90	проба	500,00	600,00
49	Определение скрытой зараженности зерновых и зернобобовых культур насекомыми (ускоренный метод) ГОСТ 28666.4-90	проба	500,00	600,00
50	Определение зараженности кукурузы в початках ГОСТ 13586.4-83	проба	500,67	600,00
51	Определение количества и качества клейковины в зерне ГОСТ 55478-2011	проба	1208,33	1450,00
52	Определение кислотности муки и отрубей по болтушке ГОСТ 27493-87	проба	475,00	570,00

53	Определение кислотности зерна по болтушке ГОСТ 10844-74	проба	566,67	680,00
54	Определение содержания крахмала в картофеле ГОСТ 7194-81	проба	458,85	550,00
55	Дополнительные анализы			Цена договорная
Анализ качества меда				
56	Определение частоты встречаемости пылевых зерен ГОСТ 31769-2012	проба	1250,00	1500,00
57	Рефрактометрический метод определения воды в меде ГОСТ 31774-2012	проба	375,00	450,00
58	Определение нерастворимых в воде веществ в меде ГОСТ 34232-2017	проба	208,33	250,00
59	Определение механических примесей в меде ГОСТ 34232-2017	проба	166,67	200,00
60	Дополнительные анализы			Цена договорная
Анализ качества кормов для животных				
61	Определение содержания сухого вещества ГОСТ 31640-2012	проба	308,33	370,00
62	Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина методом Къельдаля в сенаже ГОСТ 32044.1-2012	проба	1833,33	2200,00
63	Определение содержания сырой клетчатки ГОСТ 6865-2015	проба	566,67	680,00
64	Определения массовой доли сырого жира ГОСТ 13496.15-2016	проба	1250,00	1500,00
65	Определение сырой золы ГОСТ 26226-95	проба	500,00	600,00
66	Определения содержания кальция в кормах ГОСТ 26570-95	проба	641,67	770,00
67	Определения содержания фосфора в кормах ГОСТ 26657-97	проба	733,33	880,00
68	Определения крупности размола и содержания не размолотых семян культурных и дикорастущих растений ГОСТ 13496.8-72	проба	341,67	410,00
69	Определения крошимости гранул комбикормов ГОСТ 28497-2014	проба	233,33	280,00
70	Определение размера гранул ГОСТ 13496.13-2018	проба	291,67	350,00
71	Определение разбухаемости гранул ГОСТ 51899-2002	проба	125,00	150,00
72	Определение содержания спор головневых грибов в комбикормах ГОСТ 13496.10-2017	проба	616,67	740,00
73	Определение спорыньи в комбикормах ГОСТ 13495.5-2018	проба	616,67	740,00
74	Определение зараженности кормов и комбикормов микроскопическими грибами	проба	833,33	1000,00
75	Дополнительные анализы			Цена договорная
Агрохимический анализ почв, тепличных грунтов, анализ органических и минеральных				

удобрений				
Анализ почвы				
76	Определение органического вещества (ГОСТ 26213-91)	проба	1058,33	1270,00
77	Определение азота щелочногидролизуемого	проба	750,00	900,00
78	Определение фосфора (по Кирсанову) (ГОСТ Р 54650-2011)	проба	558,33	670,00
79	Определение калия (по Кирсанову) (ГОСТ Р 54650-2011)	проба	375,00	450,00
80	Определение фосфора (по Мачигину) (ГОСТ 26205-91) (карбонатные почвы, чернозем)	проба	1000,00	1200,00
81	Определение калия (по Мачигину) (ГОСТ 26205-91) (карбонатные почвы, чернозем)	проба	1000,00	1200,00
82	Определение фосфора (по Чирикову) (ГОСТ 26204-91)	проба	558,33	670,00
83	Определение калия (по Чирикову) (ГОСТ 26204-91)	проба	375,00	450,00
84	Определение суммы поглощенных оснований по методу Каппена (ГОСТ 27821-88)	проба	1000,00	1200,00
85	Определение гидролитической кислотности (ГОСТ 26212-91)	проба	375,00	450,00
86	Определение pH солевой вытяжки (ГОСТ 26483-85)	проба	416,67	500,00
87	Определение pH водной вытяжки (ГОСТ 26483-85)	проба	291,67	350,00
88	Определение удельной электрической проводимости (ГОСТ 26423-85)	проба	416,00	500,00
89	Определение влажности (ГОСТ 28268-89)	проба	291,67	350,00
90	Определение гранулометрического состава почв (по Качинскому)	проба	1208,33	1450,00
91	Определение обменного (подвижного) алюминия (ГОСТ 26485-85)	проба	816,67	980,00
92	Определение обменного аммония (ГОСТ 26489-85)	проба	875,00	1050,00
93	Определение ёмкости катионного обмена (ГОСТ 17.4.4.01-84)	проба	1083,33	1300,00
94	Определение общего азота (ГОСТ 26107-84)	проба	1250,00	1500,00
95	Определение зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв ГОСТ 27784-88	проба	483,33	580,00
96	Определение обменной кислотности	проба	375,00	450,00
97	Определение обменного натрия (ГОСТ 26950-86)	проба	833,33	1000,00
98	Определение натрия и калия в водной вытяжке (ГОСТ 26427-85)	проба	1000,00	1200,00
99	Определение азота нитратного (ГОСТ 26951-86)	проба	375,00	450,00
100	Определение бенз(а)пирена	проба	2333,33	2800,00
101	Определение хлоридов в водной вытяжке (ГОСТ 26425-85)	проба	758,33	910,00
102	Определение сульфатов в водной вытяжке (ГОСТ 26426-85)	проба	758,33	910,00

103	Определение подвижных соединений двух- и трехвалентного железа (ГОСТ 27395-87)	проба	1000,00	1200,00
Тепличные грунты				
104	Определение массовой доли влаги (ГОСТ 27753.10-88)	проба	291,67	350,00
105	Определение массовой доли органического вещества (ГОСТ 27753.10-88)	проба	1000,00	1200,00
106	Определение pH (ГОСТ 27753.3-88)	проба	375,00	450,00
107	Определение водорастворимого фосфора (ГОСТ 27753.5-88)	проба	558,33	670,00
108	Определение водорастворимого калия (ГОСТ 27753.6-88)	проба	375,00	450,00
109	Определение водорастворимого кальция и магния (ГОСТ 27753.9-88)	проба	916,67	1100,00
110	Определение общей засоленности (ГОСТ 27753.4-88)	проба	458,33	550,00
111	Определение хлоридов (ГОСТ 27753.11-88)	проба	833,33	1000,00
Органические удобрения				
112	Определение массовой доли влаги (ГОСТ 26713-85)	проба	291,67	350,00
113	Определение массовой доли сухого остатка (ГОСТ 26713-85)	проба	291,67	350,00
114	Органическое вещество (ГОСТ 27980-88)	проба	1000,00	1200,00
115	Определение золы (ГОСТ 26714-85)	проба	483,33	580,00
116	Определение pH (ГОСТ 27979-88)	проба	375,00	450,00
117	Определение хлора в торфе (ГОСТ 27894.8-88)	проба	758,33	910,00
118	Определение аммиачного азота в торфе (ГОСТ 27894.3-88)	проба	875,00	1050,00
119	Определение содержания водорастворимых солей в торфе (ГОСТ 27894.9-88)	проба	458,33	550,00
120	Определение обменного кальция и обменного магния в торфе (ГОСТ 27894.10-88)	проба	833,33	1000,00
121	Определение общего фосфора в органическом удобрении (ГОСТ 26717-85)	проба	916,67	1100,00
122	Определение общего калия в органическом удобрении (ГОСТ 26718-85)	проба	916,67	1100,00
123	Определение общего азота в органическом удобрении (ГОСТ 26715-85)	проба	1250,00	1500,00
124	Определение обменной и активной кислотности в торфе (ГОСТ 11623-89)	проба	750,00	900,00
125	Определение подвижных форм железа ГОСТ 27894.7-88	проба	1000,00	1200,00
126	Определение гидролитической кислотности в торфе (ГОСТ 27894.1-88)	проба	766,67	920,00
Минеральные удобрения				
127	Определение массовой доли воды (ГОСТ 20851.4-75)	проба	291,67	350,00
128	Определение фосфатов (ГОСТ 20851.2-75)	проба	1166,67	1400,00
129	Определение массовой доли калия (сложные удобрения) (ГОСТ 20851.3-93)	проба	558,33	670,00
130	Определение массовой доли калия (одноком-	проба	375,00	450,00

	понентные удобрения) (ГОСТ 20851.3-93)			
131	Определение аммиачного азота (ГОСТ 30181.1-94)	проба	875,00	1050,00
132	Определение массовой доли аммонийного азота в сложных удобрениях (ГОСТ 30181.8-94)	проба	1500,00	1800,00
133	Определение массовой доли азота в солях аммония (ГОСТ 30181.6-94)	проба	1500,00	1800,00
134	Определение массовой доли азота в удобрениях, содержащих азот в нитратной форме (ГОСТ 30181.6-94)	проба	1500,00	1800,00
135	Определение суммарной массовой доли азота в сложных удобрениях (в аммонийной и амидной формах) (ГОСТ 30181.6-94)	проба	1500,00	1800,00
136	Определение гранулометрического состава (ГОСТ 21560.1-82)	проба	791,67	950,00
137	Определение содержания общего азота (ГОСТ 29302-92)	проба	1250,00	1500,00
138	Определение концентрации аммония в жидких минеральных удобрениях	проба	758,33	910,00
139	Дополнительные анализы почв, грунтов, органических и минеральных удобрений			Цена договорная
ПЦР диагностика и молекулярно-генетические исследования				
140	Идентификация возбудителей болезней семенного материала, растений методом ПЦР	проба	2083,33	2500,00
141	Определение ГМО в продукции растительного происхождения:			
142.1	качественный в режиме реального времени ГОСТ Р 52173-2003	исслед.	1833,33	2200,00
142.2	количественный в режиме реального времени ГОСТ Р 52173-2003	исслед.	2083,33	2500,00
143	Выявление генно-инженерно-модифицированных ингредиентов растительного происхождения, в т.ч. в зерне и семенах ГОСТ Р 52173-2003	исслед.	2058,33	2470,00
144	Идентификация генетически модифицированных линий сои в кормах в режиме реального времени ГОСТ 34104-2017	линия	1666,67	2000,00
145	Идентификация генетически модифицированных линий кукурузы в кормах в режиме реального времени ГОСТ 34104-2017	линия	1666,67	2000,00
Микробиологический анализ почвы и растений				
146	Определение запаса семян сорняков в почве (отмыв семян сорняков, подсушивание отмытого остатка, разбор семян сорняков, определение их выполненности и видового состава, подсчет)	проба	1208,33	1450,00
147	Экспертиза образца почвы, пораженных органов растений на выявление возбудителей грибных заболеваний:			
148.1	методом смыва спор, центрифугирования и микроскопирования	проба	458,33	550,00

148.2	методом микроскопирования с использованием питательных сред	проба	750,00	900,00
148.3	методом влажной камеры и микроскопирования	проба	458,33	560,00
149	Процент микоризации корней растений	проба	600,00	720,00
150	Бактериальный анализ образцов почвы, частей с использованием питательных сред и микроскопирования (4 группы микроорганизмов)	проба	750,00	900,00
151	Бактериальный анализ частей растений с использованием питательных сред и микроскопирования (1 среда)	проба	458,33	550,00
152	Экспертиза образца на выявление нематод вороночно- флотационным методом с дальнейшим микроскопированием	проба	500,00	600,00
153	Экспертиза образца на выявление простейших	проба	500,00	600,00
154	Экспертиза образца почвы на определение активности ферментов	проба	333,33	400,00
155	Изучение подавляющей активности почвы против патогенных организмов методом агаровых блоков		600,00	720,00
156	Анализ качества биопрепаратов:			
157.1	Подтверждение количественного состава штамма микроорганизмов в биопрепаратах методом микроскопирования	образец	500,00	600,00
157.2	Подтверждение качественного состава штамма микроорганизмов в биопрепаратах методом ПЦР	образец	2083,33	2500,00
157.3	Проверка микроорганизмов на антагонистические способности	проба	666,67	800,00
157.4	Измерение оптической плотности раствора	образец	500,00	600,00
Изучение физиологических и биохимических показателей растений				
158	Определение содержание хлорофилла в вегетирующих растениях	образец	458,33	550,00
159	Определение активности ферментов в вегетирующих растениях	образец	600,00	720,00
160	Определение свободного пролина	образец	541,67	650,00
161	Определение биометрических показателей растений	образец	750,00	900,00
Проведение испытаний на фитотоксичность				
162	Испытания химической продукции на фитотоксичность (на наземных растениях) ГОСТ 32627-2014	образец	1250,00	1500,00
		исслед (от 10 обр)	от 5500,00	от 6600,00
163	Качество почвы. Хроническая фитотоксичность в отношении высших растений ГОСТ ISO 22030-2009	образец	1416,67	1700,00
		исслед (от 10 обр)	от 6833,33	от 8200,00
164	Испытания химической продукции на всхожесть семян и развитие проростков ГОСТ 33061-2014	образец	1250,00	1500,00
		исслед (от 10 обр)	от 5500,00	от 6600,00

165	Определение совместимости средств защиты растений, агрохимикатов	исслед	от 416,67	от 500,00
166	Оценка эффективности средств защиты растений, стимуляторов роста и др. препаратов	исслед.		Цена договорная
Общие услуги				
167	Оформление и выдача протокола испытаний	экз.	83,33	100,00
168	Отчет о проведении теста на фитотоксичность	шт.	1166,67	1400,00
169	Стоимость 1 часа использования автомобиля	час	225,00	270,00
170	Стоимость 1 км использования автомобиля	км	33,33	40,00
171	Отбор пробы	проба	150,00	180,00
172	Отбор и доставка пробы продукции с выездом специалиста на транспорте исполнителя	проба	3000,00	3600,00
173	Стоимость 1 часа работы специалиста	чел-час	416,67	500,00
174	Предоставление фотоматериалов по исследованию	шт.	41,67	50,00
Консультационные услуги				
175	Предоставление консультационных услуг по протоколу исследований	шт.	558,33	670,00
176	Составление плана исследований (если проведение исследований планируется вне ЦАИ)	экз.	983,33	1180,00
177	Разработка рекомендаций и комплексной защиты сельскохозяйственных растений:			
177.1	от болезней растений			Цена договорная
177.2	от сорняков			Цена договорная
177.3	от вредителей			Цена договорная

** для сотрудников, аспирантов ФГБОУ ВО Казанского ГАУ услуги оказываются со скидкой 50 %*