

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий УНИЛ по определению
качества пищевой и с.-х. продукции
Н.А. Яковлева

2014 г

ПРЕЙСКУРАНТ

цен на испытания, проводимые в учебно-научно-испытательной лаборатории по определению качества пищевой и с.-х. продукции ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

№ п/п	Вид испытаний	единицы измерения	Стоимость, руб. (без НДС)	Стоимость, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
1	Прием образцов и оформление протоколов испытаний	1 образец	108,00	129,60
2	Вспомогательные операции: приготовление реактивов, подготовка проб	1 образец	144,00	172,80
Показатели безопасности пищевых продуктов и кормов				
Токсичные элементы:				
4	ртуть	1 определение	650,00	780,00
5	кадмий	1 определение	650,00	780,00
6	свинец	1 определение	650,00	780,00
7	мышьяк	1 определение	650,00	780,00
8	Токсичные элементы	4 элемента	2600,00	3120,00
Микроэлементы				
9	медь	1 определение	650,00	780,00
10	цинк	1 определение	650,00	780,00
11	марганец	1 определение	650,00	780,00
12	железо	1 определение	650,00	780,00
13	кобальт	1 определение	650,00	780,00
14	никель	1 определение	650,00	780,00
15	олово	1 определение	650,00	780,00
16	хром	1 определение	650,00	780,00
17	фосфор	1 определение	1000,00	1200,00
18	кальций	1 определение	1000,00	1200,00
Микотоксины				
18	Афлатоксин В1	1 определение	800,00	960,00
19	Т-2 токсин	1 определение	800,00	960,00
20	Зеараленон	1 определение	800,00	960,00
21	Охратоксин А	1 определение	800,00	960,00
22	Дезоксиваленол (ДОН)	1 определение	800,00	960,00
23	Афлатоксин М1	1 определение	800,00	960,00
24	Патулин	1 определение	800,00	960,00
25	Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	1 определение	2000,00	2400,00
26	Нитраты	1 определение	510,00	612,00
27	Нитриты	1 определение	900,00	1080,00
28	Бенз(а)пирен	1 определение	1500,00	1800,00
29	Нитрозамины (сумма)	1 определение	1500,00	1800,00
Общая токсичность кормов				
30	Токсичность (метод на кроликах)	1 определение	960,00	1152,00
31	Токсичность (метод на мышах)	1 определение	1200,00	1440,00
Пестициды				
32	ГХЦГ (1 изомер)	1 определение	500,00	600,00
33	ДДТ (1 метаболит)	1 определение	500,00	600,00
34	Гексахлорбензол	1 определение	500,00	600,00
35	Фосфорорганические пестициды	1 определение	2500,00	3000,00
36	2, 4-Д кислота, ее соли, эфиры	1 определение	1000,00	1200,00

37	Ртутьорганические пестициды	1 определение	3100,00	3720,00
38	Другие пестициды	1 определение	2040,00	2448,00
Консерванты				
39	Бензоат натрия (бензойная кислота)	1 определение	510,00	612,00
40	Консерванты(в напитках): бензойная, аскорбиновая, сорбиновая кислоты, сахарин, теобрамин, ацесульфам, кофеин	1 определение	1980,00	2376,00
41	Сорбат калия (сорбиновая кислота)	1 определение	510,00	612,00
Радионуклиды				
42	Определение содержания цезия-137	1 определение	900,00	1080,00
43	Определение содержания стронция-90	1 определение	1200,00	1440,00
Антибиотики				
44	тетрациклиновая группа	1 определение	2500,00	3000,00
45	левомицетин	1 определение	1800,00	2160,00
46	пенициллин	1 определение	3000,00	3600,00
47	стрептомицин	1 определение	3000,00	3600,00
48	бацитрацин	1 определение	1800,00	2160,00
49	Определение антибиотиков в мясной, рыбной продукции, субпродуктах, яйцах, меде (3 шт.)	1 образец	5400,00	6480,00
50	Определение антибиотиков методом ИФА - 4 антибиотика в молоке	1 образец	4500,00	5400,00
51	Жирнокислотный состав жировой фазы продукта/ массовая доля молочного жира	1 определение	2500,00	3000,00
52	Трансизомеры жирных кислот	1 определение	2500,00	3000,00
53	Массовая доля эруковой кислоты	1 определение	2500,00	3000,00
54	Массовая доля линолевой кислоты	1 определение	2500,00	3000,00
55	Определение ГМО методом ПЦР	1 определение	2000,00	2400,00
56	Паразитарная чистота	1 определение	650,00	780,00
Показатели качества кормов, комбикормов, комбикормового сырья, кормов растительного и животного происхождения, жротов и жмыхов, муки рыбной, дрожжей кормовых, премиксов, БВМД и прочей кормовой продукции				
57	Крупность помола/ наличие или содержание посторонних примесей/ зараженность вредителями хлебных запасов	1 определение	180,00	216,00
58	Металломагнитная примесь	1 определение	180,00	216,00
59	Хлористый натрий (поваренная соль)	1 определение	306,00	367,20
60	Зола, нерастворимая в соляной кислоте	1 определение	1300,00	1560,00
61	Влага и летучие вещества/сухое вещество	1 определение	270,00	324,00
62	Сырая зола общая	1 определение	1300,00	1560,00
63	Сырой жир/экстративные вещества	1 определение	1100,00	1320,00
64	Сырой протеин/протеин по Барнштейну	1 определение	1000,00	1200,00
65	Растворимые протеины/аммиачный азот	1 определение	1000,00	1200,00
66	Сырая клетчатка	1 определение	1200,00	1440,00
67	Кислотное число	1 определение	270,00	324,00
68	Перекисное число	1 определение	270,00	324,00
69	Каротиноиды	1 определение	850,00	1020,00
70	Водородный показатель/общая кислотность	1 определение	270,00	324,00
71	Карбамид (мочевина)	1 определение	600,00	720,00
72	Активность уреазы	1 определение	510,00	612,00
73	Молочная, уксусная, масляная кислоты	1 определение	1700,00	2040,00

74	Аминокислоты протеиногенные (аргинин, лизин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лейцин и изолейцин, метионин, валин, пролин, треонин, серин, аланин, глицин)	1 определение	3500,00	4200,00
75	Аминокислоты протеиногенные (цистин, аспаргиновая кислота+ аспаргин, глутаминовая кислота+ глутамин)	1 определение	2000,00	2400,00
76	Аминокислоты протеиногенные (триптофан)	1 определение	600,00	720,00
77	Аминокислоты синтетические	1 определение	1440,00	1728,00
Показатели качества зерновых, зернобобовых культур, муки, крупы, отрубей				
78	Определение фракционного состава: сорная/вредная/минеральная примеси/испорченные семена/фузариозные зерна/головневые/маранные зерна/прочие примеси/доброкачественное ядро	1 определение	270,00	324,00
79	Крупность помола	1 определение	90,00	108,00
80	Металломагнитная примесь	1 определение	144,00	172,80
81	Масса 1000 зерен	1 определение	180,00	216,00
82	Зараженность/загрязненность вредителями хлебных запасов/содержание зерен, поврежденных клопом черепашкой	1 определение	180,00	216,00
83	Массовая доля влаги/сухих веществ	1 определение	270,00	324,00
84	Натура(в зерне)	1 определение	180,00	216,00
85	Число падения(в зерне, муке)	1 определение	630,00	756,00
87	Количество и качество клейковины(в зерне, муке)	1 определение	720,00	864,00
88	Определение стекловидности в зерне	1 определение	360,00	432,00
89	Массовая доля белка	1 определение	1000,00	1200,00
90	Массовая доля общей золы/золы, нерастворимой в соляной кислоте	1 определение	1300,00	1560,00
91	Массовая доля крахмала	1 определение	360,00	432,00
92	Массовая доля жира	1 определение	1100,00	1320,00
93	Белизна муки	1 определение	180,00	216,00
94	Развариваемость крупы	1 определение	180,00	216,00
95	Кислотность	1 определение	270,00	324,00
96	Кислотное число жира	1 определение	270,00	324,00
97	Наличие минеральной примеси(хруст)	1 определение	180,00	216,00
98	Стекловидность	1 определение	540,00	648,00
Показатели качества технических культур, масличного сырья				
99	Сорная/масличная/вредная примесь	1 определение	180,00	216,00
100	Лузжистость	1 определение	180,00	216,00
101	Массовая доля влаги/сухих веществ	1 определение	270,00	324,00
102	Масличность	1 определение	1100,00	1320,00
103	Кислотное число масла	1 определение	270,00	324,00
Показатели качества хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий				
104	Массовая доля влаги/сухих веществ/сернистой кислоты	1 определение	270,00	324,00
105	Кислотность/щелочность	1 определение	270,00	324,00
106	Намокаемость/набухаемость	1 определение	180,00	216,00
107	Массовая доля жира	1 определение	1100,00	1320,00
108	Массовая доля начинки/составных частей	1 определение	180,00	216,00
109	Массовая доля сахара/редуцирующих веществ	1 определение	540,00	648,00

110	Пористость	1 определение	180,00	216,00
111	Массовая доля общей золы/зола, нерастворимой в соляной кислоте	1 определение	1300,00	1560,00
112	Посторонние включения и хруст от минеральных примесей	1 определение	180,00	216,00
Показатели качества яиц пищевых столовых				
113	Масса одного/10 яиц	1 определение	60,00	72,00
114	Состояние воздушной камеры и ее высота	1 определение	60,00	72,00
115	Состояние и положение желтка	1 определение	60,00	72,00
116	Плотность и цвет белка	1 определение	60,00	72,00
Показатели качества масел растительных и жиров, продуктов их переработки, маргаринов, спредов,				
117	Массовая доля нежировых примесей/отстоя	1 определение	180,00	216,00
118	Массовая доля влаги и летучих веществ	1 определение	270,00	324,00
119	Массовая доля общего жира	1 определение	1100,00	1320,00
120	Кислотное число	1 определение	270,00	324,00
121	Кислотность продукта	1 определение	270,00	324,00
122	Перекисное число	1 определение	300,00	360,00
123	Температура плавления/застывания	1 определение	216,00	259,20
124	Массовая доля фосфоросодержащих веществ	1 определение	1200,00	1440,00
125	Механические примеси	1 определение	216,00	259,20
126	Степень прозрачности	1 определение	180,00	216,00
127	Цветное число/цветность	1 определение	180,00	216,00
128	Массовая доля неомыляемых веществ/мыло (качественная проба)	1 определение	180,00	216,00
129	Массовая концентрация кофеина, сорбиновой кислоты и ее солей/аскорбиновой кислоты/бензойной кислоты и ее солей	1 определение	2500,00	3000,00
130	pH	1 определение	180,00	216,00
131	Массовая доля яичных продуктов	1 определение	540,00	648,00
Показатели качества напитков безалкогольных и прочих, соков фруктовых и овощные, продуктов переработки ягод, плодов, овощей, грибов				
132	Объемная доля спирта	1 определение	360,00	432,00
133	Кислотность/титруемые кислоты/щелочность	1 определение	270,00	324,00
134	Массовая доля влаги/сухих веществ	1 определение	270,00	324,00
135	Массовая доля осадка/ поваренной соли	1 определение	270,00	324,00
136	Массовая доля составных частей/мякоти/ объемная доля мякоти	1 определение	270,00	324,00
137	Массовая доля фосфора	1 определение	1200,00	1440,00
138	Массовая доля золы/зола, нерастворимая в соляной кислоте	1 определение	1300,00	1560,00
139	Относительная плотность	1 определение	180,00	216,00
140	Массовая доля редуцирующих сахаров, общего сахарозы/глюкозы/фруктозы	1 определение	540,00	648,00
141	Массовая доля аскорбиновой кислоты	1 определение	540,00	648,00
142	Массовая доля каротиноидов	1 определение	270,00	324,00
143	Формольное число	1 определение	540,00	648,00
144	Массовая доля оксиметилфурфузола	1 определение	540,00	648,00
145	Зараженность вредителями хлебных запасов	1 определение	180,00	216,00

146	Посторонние примеси/примеси растительного происхождения/металлические примеси/минеральные примеси/наличие загнивших и заплесневевших овощей	1 определение	180,00	216,00
147	Массовая доля летучих кислот	1 определение	540,00	648,00
148	Массовая доля жира	1 определение	1100,00	1320,00
149	Массовая доля свободного и общего диоксида серы	1 определение	540,00	648,00
150	Растворимые сухие вещества	1 определение	180,00	216,00
Показатели качества мяса и мясных продуктов, мяса птицы и продуктов его переработки				
151	Массовая доля начинки/составных частей	1 определение	180,00	216,00
152	Кислотность	1 определение	270,00	324,00
153	Кислотное число	1 определение	270,00	324,00
154	Перекисное число	1 определение	300,00	360,00
155	pH	1 определение	180,00	216,00
156	Остаточная активность кислой фосфатазы	1 определение	630,00	756,00
157	Массовая доля костных включений	1 определение	600,00	720,00
158	Массовая доля белка/азота	1 определение	1000,00	1200,00
159	Массовая доля жира	1 определение	1100,00	1320,00
160	Массовая доля влаги	1 определение	270,00	324,00
161	Массовая доля золы	1 определение	1300,00	1560,00
162	Массовая доля крахмала/хлеба	1 определение	630,00	756,00
163	Массовая доля общего фосфора	1 определение	1200,00	1440,00
164	Массовая доля хлорида натрия	1 определение	270,00	324,00
Показатели качества рыбы пищевой товарной, морепродуктов, водорослей и продуктов их переработки				
165	Наличие посторонних примесей/минеральные примеси	1 определение	180,00	216,00
166	Массовая доля влаги	1 определение	270,00	324,00
167	Массовая доля белка	1 определение	1000,00	1200,00
168	Массовая доля составных частей	1 определение	180,00	216,00
169	Массовая доля жира	1 определение	1300,00	1560,00
170	Активная кислотность	1 определение	180,00	216,00
171	Кислотность общая	1 определение	270,00	324,00
172	Массовая доля поваренной соли	1 определеие	270,00	324,00
Молочные продукты, масло сливочное, сыры, консервы сухие и сгущенные				
173	Массовая доля белка (молочного)	1 определение	1000,00	1200,00
174	Массовая доля жира (общего, молочного)	1 определение	500,00	600,00
175	Перекисное число (в молочном жире)	1 определение	900,00	1080,00
176	Плотность	1 определение	180,00	216,00
177	Группа чистоты	1 определение	180,00	216,00
178	Индекс растворимости/фосфатаза	1 определение	270,00	324,00
179	Кислотность/титруемая кислотность молочной плазмы/титруемая кислотность жировой фазы	1 определение	270,00	324,00
180	Термоустойчивость (в масле сливочном)	1 определение	180,00	216,00
181	Массовая доля сахара(сахарозы)/ лактозы	1 определение	540,00	648,00
182	Размеры кристаллов молочного сахара (в консервах молочных сгущенных)	1 определение	270,00	324,00
183	pH/нейтрализующие вещества	1 определение	270,00	324,00
184	Массовая доля влаги и летучих веществ/массовая доля сухих веществ/СОМО	1 определение	270,00	324,00
Показатели качества специй и пряностей				

185	Массовая доля влаги	1 определение	270,00	324,00
186	Массовая доля золы	1 определение	1300,00	1560,00
187	Зараженность вредителями хлебных запасов	1 определение	180,00	216,00
188	Содержание примесей/посторонних веществ/ минеральных примесей/растительного происхождения/металлических примесей	1 определение	180,00	216,00
Мед пчелиный				
189	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	1 определение	270,00	324,00
Микробиологические испытания				
190	Микробиологические испытания пищевой продукции	1 образец	1950,00	2340,00
191	Микробиологические испытания кормов	1 образец	1500,00	1800,00
192	БГКП/энтеропатогенные типы БГКП	1 определение	480,00	576,00
193	<i>S. aureus</i>	1 определение	540,00	648,00
194	КМАФАнМ (КОЕ/г)/общая бактериальная обсемененность	1 определение	576,00	691,20
195	Сульфитредуцирующие кластридии	1 определение	360,00	432,00
196	Патогенные микроорганизмы (в т. ч. сальмонеллы)	1 определение	660,00	792,00
197	<i>L. monocytogenes</i>	1 определение	810,00	972,00
198	<i>E. coli</i>	1 определение	360,00	432,00
199	Анаэробы/токсинообразующие анаэробы	1 определение	270,00	324,00
200	Дрожжи/плесени(в течение, на конец срока)/ дрожжевые клетки годности	1 определение	540,00	648,00
201	<i>Proteus</i>	1 определение	360,00	432,00
202	Молочнокислые микроорганизмы (в течение, на конец срока годности)/бифидобактерии(в течение, на конец срока годности)	1 определение	720,00	864,00
203	<i>B. cereus</i>	1 определение	270,00	324,00
204	Промышленная стерильность консервов	1 определение	720,00	864,00
205	Соматические клетки	1 определение	450,00	540,00
206	Ингибирующие вещества	1 определение	540,00	648,00
207	Характерная микрофлора	1 определение	360,00	432,00
208	<i>V. parahaemolyticus</i> КОЕ/г)	1 определение	540,00	648,00
209	Наличие (признаки) болезней) (для муки пшеничной и хлебобулочных изделий)	1 определение	540,00	648,00
210	Наличие живых клеток продуцентов	1 определение	540,00	648,00
211	<i>Enterococcus</i> (КОЕ/г)/энтеробактерии	1 определение	450,00	540,00
Исследования продукции по показателям безопасности для целей сертификации, декларирования, инспекционного, производственного и иного вида контроля				
212	Мясо, мясные продукты, субпродукты мясные	1 образец	13850,00	16620,00
213	Колбасные изделия, мясные продукты вареные	1 образец	15350,00	18420,00
214	Колбасные изделия, мясные продукты копченые	1 образец	16850,00	20220,00
215	Мясо птицы, продукты переработки мяса птицы, субпродукты птичьи	1 образец	12950,00	15540,00
216	Продукты переработки мяса птицы, колбасные изделия из мяса птицы вареные	1 образец	14450,00	17340,00
217	Продукты переработки мяса птицы, колбасные изделия из мяса птицы копченые	1 образец	15950,00	19140,00
218	Яйца и продукты их переработки	1 образец	7550,00	9060,00

219	Молоко и молочные продукты	1 образец	14950,00	17940,00
220	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них(без антибиотиков)	1 образец	11150,00	13380,00
221	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них копченые(без антибиотиков)	1 образец	12650,00	15180,00
222	Зерно, поставляемое на пищевые цели	1 образец	13700,00	16440,00
223	Зерно, поставляемое на кормовые цели	1 образец	13700,00	16440,00
224	Мука хлебопекарная пшеничная/ржаная/других видов	1 образец	13700,00	16440,00
225	Хлеб и хлебобулочные изделия/изделия сухарные	1 образец	13700,00	16440,00
226	Крупы/ отруби	1 образец	13700,00	16440,00
227	Кондитерские изделия мучные/сахаристые	1 образец	8350,00	10020,00
228	Овощи, фрукты, ягоды, грибы и продукты их переработки	1 образец	7450,00	8940,00
229	Масличное сырье/семена масличные	1 образец	7300,00	8760,00
230	Продукция пчеловодства(мед)	1 образец	4590,00	5508,00
231	Масла растительные/жировые продукты	1 образец	7300,00	8760,00
232	Напитки негазированные/газированные	1 образец	5600,00	6720,00

Примечания:

1. Допускается надбавка 20 % к стоимости испытаний в случае их срочного выполнения.
2. Допускается скидка в размере 5-30 % от стоимости, испытаний в том числе при проведении исследований для целей сертификации, декларирования, инспекционного, производственного и иного вида контроля
3. Сотрудникам, аспирантам и студентам ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ предоставляется скидка в размере 40% от стоимости испытаний