



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ ГСАС "Ярославская"

Н.Б. Громов

" 01 " февраля 2022 г.

### РАСЦЕНКИ

на оказание платных услуг  
ФГБУ ГСАС "Ярославская"  
с 01 февраля 2022 года

№ п/п	ВИДЫ РАБОТ	Стоимость 1 ед, рублей
<b>Растительная продукция (корма)</b>		
1.	<b>Подготовительные работы:</b>	1021,00
1.1..	- Отбор проб	263,00
1.2.	- Приемка, регистрация	135,00
1.3.	- Определение внешнего вида (цвет, вкус, запах)	137,00
1.4.	- Размол	137,00
1.5..	- Измельчение проб вручную	254,00
1.6..	- Приготовление реактивов	95,00
2	Приготовление реактивов на ряд анализов	760,00
3	Крупность помола	256,00
4	Определение размера гранул	256,00
5	Определение зараженности	256,00
6	Определение вредной примеси	256,00
7	Определение металломагнитных примесей	256,00
8	Определение первоначальной влаги	275,00
9	Определение гигроскопической влаги	290,00
10	Определение общей влаги	272,00
11	Расчет сухого вещества	56,00
12	Определение (азота) протеина	409,00
13	Определение клетчатки	590,00
14	Определение клетчатки в кормах животного происхождения	688,00
15	Определение сырой золы	394,00
16	Определение pH	135,00
17	Определение общей кислотности	339,00
18	Определение органических кислот	433,00
19	Определение летучих жирных кислот	455,00
20	Определение жира/ с обезжириванием	522,00
21	Определение перекисного числа жира	411,00
22	Определение йодного числа жира	411,00
23	Определение кислотного числа жира	411,00
24	Определение каротина	279,00
25	<b>Определение нитратов:</b>	
	- В сухой растительной пробе	278,00
	- В свежей растениеводческой продукции	235,00
26	<b>Определение нитритов</b>	411,00
27	Расчет переваримого протеина	108,00
28	Расчет ОЭ	108,00

29	Расчет кормовых единиц	108,00
30	<b>Оценка качества кормов, в том числе:</b>	
	–Определение класса	404,00
	–Обобщенная информация по качеству кормов	1100,00
	–Заполнение форм хим.состава, энергетическая питательность	858,00
31	Определение кальция, магния	210,00
32	Определение кальция в минеральных кормах	543,00
33	Определение фосфора	235,00
34	Определение сахара	550,00
35	Определение крахмала	550,00
36	Определение лузги	294,00
37	Определение соли, хлора	412,00
38	Определение общей кислотности	247,00
39	Определение белка	525,00
40	Определение белка по Барнштейну	687,00
41	Определение карбамида	773,00
42	Активность уреазы	389,00
43	Определение калия (натрия)	256,00
44	Определение бора	283,00
45	Определение молибдена	484,00
46	Определение серы	484,00
47	Подготовительные работы при определении тяжелых металлов	232,00
48	Определение меди	360,00
49	Определение цинка	360,00
50	Определение железа	360,00
51	Определение свинца	360,00
52	Определение кадмия	360,00
53	Определение марганца (олово)	400,00
54	Определение ртути	574,00
55	Определение мышьяка	837,00
56	Определение никеля	360,00
57	Определение кобальта	360,00
58	Определение фтора	360,00
59	Определение хрома	360,00
60	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	630,00
61	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	669,00
62	Суммарная β-активность	357,00
63	Определение пестицидов	556,00
64	Определение микотоксинов:	
65.1	афлатоксинов В1, охратоксин А, зеараленон (1 вид)	698,00
65.2		
66	Определение золы нерастворимой в соляной кислоте	768,00
67	Определение клейковины	623,00
68	Определение масличности	390,00
69	Определение токсичности	560,00
70	<b>Выдача результатов:</b>	
	* Заключений / справки	160,00
	* ведомость	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00

71	Отбор проб (твердых минеральных удобрений)	556,00
72	Отбор проб (жидких минеральных удобрений)	348,00
73	Отбор известковых, гипсосодержащих удобрений	278,00
74	Подготовительные работы	334,00
75	Приготовление реактивов на большое количество анализов	761,00
76	Приготовление реактивов / 1 день	97,00
77	Определение общего азота в сложных удобрениях с отгонкой	1346,00
78	Определение суммы аммиачного и нитратного азота	1340,00
79	Определение общего азота без отгонки	615,00
80	<b>Определение азота:</b>	
	–Аммиачный азот	506,00
	–Нитратный азот	506,00
	–Амидный азот	506,00
81	<b>Определение фосфатов:</b>	
	–Определение фосфатов при извлечении раствором трилона	615,00
	–Определение водорастворимых фосфатов	517,00
	–Определение общих фосфатов в минеральных удобрениях	613,00
	–В однокомпонентных удобрениях	1015,00
	–В сложных удобрениях	767,00
82	<b>Определение калия:</b>	968,00
	–Определение калия в однокомпонентных калийных удобрениях	968,00
	–Определение калия в сложных удобрениях	767,00
83	Определение кальция и магния	543,00
84	Определение гигровлаги	279,00
85	Определение свободной кислоты в фосфорных удобрениях	444,00
86	Определение гранулометрического состава удобрений	421,00
87	Определение статической прочности гранул	414,00
88	Определение биурета в карбамиде	548,00
89	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача заключений, справки	260,00
	–Выдача ведомости	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00
<b>Твердые органические удобрения (сапропели)</b>		
90	Отбор образцов	438,00
91	Подготовка к анализу	477,00
92	Приготовление реактивов на ряд анализов	692,00
93	Приготовление реактивов/ 1 день	87,00
94	Определение азота (мокрым озолением навоза) в органических удобрениях	377,00
95	Определение общего азота с отгонкой	616,00
96	<b>Определение азота:</b>	
	–Общего	375,00
	–Аммонийного (проведение анализа)	356,00
	–Нитратного	375,00
97	Определение фосфора	375,00
98	Определение калия	277,00
99	Расчет сухого вещества	108,00
100	Определение сухого остатка	280,00
101	Определение влаги	277,00
102	Определение кислотности	277,00
103	Определение доли золы в органических удобрениях	345,00

<b>Определение тяжелых металлов: ( в торфах, сапропелях)</b>		
104	Ртуть	627,00
105	Кадмий, свинец, медь, цинк, кобальт	506,00
106	Никель, хром, марганец	410,00
107	Мышьяк	795,00
108	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача ведомости	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00
<b>Торф</b>		
109	Отбор образцов	482,00
110	Подготовка к анализу	301,00
111	Приготовление реактивов на ряд анализов	761,00
112	Приготовление реактивов / 1 день	96,00
113	Определение влаги	277,00
114	Определение кислотности	213,00
115	Определение обменной кислотности	294,00
116	Определение гидролитической кислотности	344,00
117	Определение зольности	280,00
118	Определение аммиачного азота	431,00
119	Определение нитратного азота	431,00
120	Определение подвижных форм:	
	* фосфора	352,00
	* калия	352,00
	* железа	352,00
121	Определение общего железа	264,00
122	Определение водорастворимых солей	270,00
123	Определение кальция, магния	389,00
124	Определение серы	876,00
125	Определение гуминовых кислот, органического остатка	490,00
126	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача заключений / справки	260,00
	–Выдача ведомости	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00
<b>Защищенный грунт</b>		
127	Подготовка образцов к анализу	323,00
128	Приготовление реактивов	761,00
129	Приготовление реактивов / 1 день	96,00
130	Приготовление вытяжки	168,00
131	Определение влажности	277,00
132	Определение кислотности	213,00
133	Определение органического вещества	348,00
134	Определение фосфора	350,00
135	Определение калия	277,00
136	Определение азота:	
	–Общего азота	352,00
	–Нитратного азота	352,00
	–Определение аммонийного азота	328,00
137	Определение кальция	365,00
138	Определение магния	334,00

139	Определение сухого остатка	376,00
140	Определение удельной электрической проводимости (как молибден в кормах), кроме АСВ	484,00
141	<b>Выдача результатов:</b>	262,00
	–Выдача ведомости	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00
<b>Обследование почвы</b>		
142	Отбор проб	256,00
143	Подготовительные работы	142,00
144	Приготовление реактивов	761,00
145	Приготовление реактивов / 1 день	96,00
<b>Агрохимические анализы</b>		
146	Определение подвижного фосфора (с подготовительной работой)	377,00
147	Определение калия	277,00
148	Определение кислотности	213,00
<b>Специализированные анализы</b>		
149	Определение гидролитической кислотности	216,00
150	Определение суммы поглощенных оснований	252,00
151	Определение гумуса	359,00
152	Определение азота:	
	–Общего	415,00
	–Нитратного	352,00
	–Аммонийного	374,00
153	Определение кальция	365,00
154	Определение магния	365,00
155	Определение серы	330,00
156	Определение влажности почвы	277,00
157	Определение механического состава почвы	550,00
158	Определение карбонатов и бикарбонатов	357,00
<b>Содержание подвижных микроэлементов в почве (грунтах)</b>		
159	Отбор проб	256,00
160	Определение меди	346,00
161	Определение цинка	346,00
162	Определение марганца	346,00
163	Определение бора	410,00
164	Определение железа	346,00
165	Определение молибдена	485,00
166	Определение кобальта	376,00
167	Приготовление реактивов	836,00
168	Приготовление реактивов/ 1 день	96,00
169	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача ведомости	240,00
	–Выдача протокола испытаний	360,00
<b>Содержание тяжелых металлов (почвах, грунтах).</b>		
<b>Радиология почв</b>		
170	Подготовительные работы	213,00
171	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	525,00
172	Определение "Стронция-90" (химическим способом)	641,00
173	Определение "Калия-40"	573,00
174	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	525,00

175	Определение "Тория-238"	755,00
176	Определение "Радия-226"	755,00
177	Определение гамма-фона	292,00
178	Определение удельной эффективной активности радионуклидов	350,00
<b>Валовые формы</b>		
179	Определение кадмия	506,00
180	Определение свинца	506,00
181	Определение цинка	506,00
182	Определение меди	506,00
183	Определение кобальта	506,00
184	Определение железа	506,00
185	Определение ртути	628,00
186	Определение мышьяка	837,00
187	Определение никеля и других	506,00
188	Определение хрома	506,00
189	Определение марганца	506,00
<b>Подвижные формы</b>		
190	Определение кадмия	414,00
191	Определение свинца	414,00
192	Определение цинка	414,00
193	Определение меди	414,00
194	Определение кобальта	414,00
195	Определение железа	414,00
196	Определение никеля и других	414,00
197	Определение хрома	414,00
198	Определение марганца	414,00
<b>Токсикология почв</b>		
199	Токсикологические исследования, в т.ч:	2044,00
	–Отбор проб, составление сопроводительной ведомости	600,00
	–Подготовительные работы ( прием, регистрация, размол)	224,00
	–Токсикологический анализ	1220,00
200		
201	Определение нефтепродуктов	631,00
202	Определение бенз(а)пирена	990,00
203	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача заключений	286,00
	–Выдача ведомости	262,00
	–Выдача протокола испытаний	393,00
<b>Содержание тяжелых металлов в растениеводческой продукции (токсикология)</b>		
<b>Радиология</b>		
204	Подготовительные работы:	
	* отбор проб	346,00
	*приемка, регистрация, разбор образцов	135,00
	* измельчение проб	254,00
	* очистка от земли, мойка, подсушивание корнеплодов	169,00
	Итого:	904,00
205	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	630,00
206	Определение "Стронция-90" (хим.способом)	630,00
207	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	630,00

208	Определение $\beta$ -активности	359,00
<b>Тяжелые металлы в растениеводческой продукции</b>		
209	Определение кадмия	360,00
210	Определение свинца	360,00
211	Определение цинка	360,00
212	Определение меди	360,00
213	Определение хрома	360,00
214	Определение кобальта	360,00
215	Определение железа	360,00
216	Определение никеля	360,00
217	Определение марганца	360,00
218	Определение олова	559,00
219	Определение ртути	574,00
220	Определение мышьяка	837,00
221	Определение бенз(а)пирена	952,00
222	Определение микотоксинов	698,00
223	афлатоксинов В1	698,00
224		
225	<b>Определение нитратов:</b>	
	-В свежей растениеводческой продукции	258,00
<b>Грунтовые, питьевые и поверхностные воды</b>		
226	Отбор проб воды, составление акта отбора	509,00
227	Отбор проб снега	610,00
228	Подготовительные работы	77,00
229	Определение качества воды (мутность, цветность, запах) (1 вид)	120,00
230	Жесткость воды	310,00
231	Определение взвешенных веществ	367,00
232	Определение сухого остатка	412,00
233	Определение перманганатной окисляемости	376,00
234	Определение хлоридов	222,00
235	Определение фенолов	895,00
236	Определение фосфатов	364,00
237	Определение нефтепродуктов	680,00
238	Определение pH (кислотности)	166,00
239	<b>Определение азота:</b>	
	нитратного	298,00
	аммонийного	419,00
	нитритного	415,00
240	Определение бенз(а)пирена	952,00
241	Определение кальция	301,00
242	Определение магния	329,00
243	Определение калия, натрия / 2 повт	247,00
244	Определение сульфатов	337,00
245	Определение щелочности	187,00
246	Определение удельной электрической проводимости (как молибден в кормах)	484,00
247	Определение ХПК	550,00
248	Определение АПАВ/ 2 повторн.	581,00
249	Определение БПК	613,00
250	Определение гидрокарбоната (хлориды)	388,00
251	Определение жира	412,00

<b>Тяжелые металлы:</b>		
252	Определение кадмия	397,00
253	Определение свинца	397,00
254	Определение хрома	397,00
255	Определение цинка	397,00
256	Определение кобальта	397,00
257	Определение никеля	397,00
258	Определение меди	397,00
259	Определение марганца	397,00
260	Определение железа	397,00
261	Определение мышьяка	560,00
262	Определение ртути	574,00
<b>Радиология воды:</b>		
263	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	630,00
264	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	630,00
265		
<b>2</b>		
266	Подготовительные работы к анализу	334,00
267	Определение цветности, прозрачности, запаха (1 вид)	120,00
268	Определение растворенного кислорода	422,00
269	Определение общего азота	670,00
270	Определение pH (кислотности)	166,00
271	Определение взвешенных веществ	367,00
272	Определение сухого остатка	412,00
273	Определение хлоридов	222,00
274	Определение фосфатов	364,00
275	<b>Определение азота:</b>	
	нитратного	298,00
	аммонийного	419,00
	нитритного	415,00
276	Определение калия и натрия	249,00
277	Определение сульфатов	337,00
278	Определение железа	397,00
279	Определение кальция	300,00
280	Определение магния	329,00
281	Определение нефтепродуктов	680,00
282	Определение жира	412,00
283	Определение ХПК	549,00
284	Определение АПАВ	581,00
285	Определение БПК	613,00
286	<b>Выдача результатов:</b>	
	–Выдача ведомости	264,00
	–Выдача протокола испытаний	396,00
<b>Документы</b>		
287	Обобщение эффективности средств химизации	700,00
288	Обработка, обобщение результатов анализа	1236,00
289	Подготовка и выдача заключений по содержанию нитратов и пестицидов	190,00
290	Заключение по качеству растениеводческой продукции (кормов)	1265,00
291	Разработка технических условий (договорная)	13994,00
292	Расчет проектно-сметной документации по биологической рекультивации	40800,00



293	Выдача копии картограммы	3696,00
294	Составление сводных ведомостей, справок	700,00
295	<b>Выдача:</b>	
	* ведомости	240,00
	* протокола	360,00
296	Разработка технического паспорта производства органических удобрений на основании отходов животноводства (КРС)	45000,00
297	Электронные карты (расценка за 1 га):	
298	до 1000 га	16,00
299	от 1001 до 2500 га	14,00
300	от 2501 до 5000 га	13,00
301	Свыше 5001 га	8,00

**СОГЛАСОВАНО:**

Исполнитель: Начальник отдела планово-экономического анализа, проектно-  
сметных и договорных работ

Л.Н. Осипова

/ Главный бухгалтер

Е.Н. Лапина

Начальник отдела ПАИ, применения средств  
химизации, мониторинга и полевых опытов

А.В. Цыпленкова

Начальник отдела аналитических исследований  
почв и сельскохозяйственной продукции

О.В. Волкова

Начальник отдела радиологических  
токсикологических исследований

И.В. Ваганова