

Приложение 5
к приказу ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
от " 30 " декабря 2022 года № 1096

(в редакции приказа ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
от "15" августа 2023 года № 835)

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ)
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ**

для Новороссийского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
I. Отбор проб и выделение навесок		
1	Определение объема выборки (муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, свежей плодоовощной продукции, масложировой продукции, пестицидов и агрохимикатов)	198,15
2	Отбор проб:	
2.1	муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, продукции масложировой промышленности:	
2.1.1	с автомобилей:	
2.1.1.1	без прицепа	285,16
2.1.1.2	с прицепом	530,94
2.1.2	хранящегося насыпью в складах (за каждые 500 т)	725,29
2.1.3	хранящегося насыпью в силосах элеватора (за каждые 200 т)	479,32
2.1.4	при погрузке и выгрузке вагона	494,53
2.1.5	из зашитых мешков (10 мешков) для судовых партий	415,39
2.1.6	из зашитых мешков (10 мешков)	83,36
2.1.7	из струи перемещаемого продукта, наблюдение по фактическому времени (за 1 чел/час) при повторной инспекции	452,46
2.1.8	комбикорма из автомашин без прицепа	131,13
2.1.9	комбикорма из автомашин с прицепом	203,94
2.1.10	от продукции, упакованной в коробки и ящики	43,71
2.1.11	при погрузке контейнеров	349,63
2.2	свежей плодоовощной продукции:	
2.2.1	с автомобилей без прицепа	87,42
2.2.2	с автомобилей с прицепом	160,23
2.2.3	хранящегося насыпью в складах (за каждые 500 т)	495,40
2.2.4	от продукции, упакованной в палеты, контейнеры, короба, ящики и т.п.	43,71
2.3	точечных проб зерна и продуктов его переработки, комбикормов, компонентов для их производства	
2.3.1	в трюмах теплохода	286,58
2.3.2	при перегрузке на теплоход, находящийся на рейде	487,19
2.4	продукции масложировой промышленности при погрузке на теплоход при повторной инспекции	582,84
2.5	из контейнеров насыпью точка	46,62
2.7	отбор проб продукции масложировой промышленности из транспортировочных баков маслохранилищ, железнодорожных цистерн за точку	145,71

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
2.8	отбор проб продукции масложировой промышленности, расфасованных в бутылки, за каждую 1 т	72,84
2.9	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов в потребительской упаковке, групповой упаковке, транспортной упаковке, в контейнерах, автомобилях, складах	
2.9.1	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов (жидкая форма) за 1 тонну	198,13
2.9.2	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов (сыпучая форма) за 1 тонну	170,64
3	Составление объединенной пробы:	
3.1	зерна	39,24
3.2	муки, крупы, свежей плодоовощной продукции	47,09
3.3	комбикорма	42,39
3.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	42,39
4	Выделение средних проб из объединенной:	
4.1	зерна	70,78
4.2	муки, крупы	94,26
4.3	комбикорма, свежей плодоовощной продукции	70,78
4.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	70,78
5	Выделение навесок для анализов:	
5.1	зерна	91,71
5.2	муки	65,50
5.3	крупы, комбикорма	58,84
5.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	58,85
5.5	кондитерских, хлебобулочных изделий	49,55
5.6	плодоовощной продукции и продуктов его переработки	49,55
II. Определение физико-технических показателей зерна и продуктов его переработки		
6	Определение органолептических показателей:	
6.1	Цвет:	
6.1.1	зерна	124,16
6.1.2	семян масличных культур	100,69
6.1.3	муки	92,56
6.1.4	цвет крупы, комбикорма	100,69
6.1.5	внешний вид продукции	67,14
6.1.6	характеристика крупы, комбикорма	14,58
6.2	Степень обесцвеченности зерна:	
6.2.1	по эталонам	58,74
6.2.2	контрольным методом	377,55
6.3	Запах:	
6.3.1	запах в целом зерне	66,77
6.3.2	запах в целом зерне с прогревом	197,25
6.3.3	запах в целом зерне с пропариванием	88,97
6.3.4	запах в размолотом зерне	90,21
6.3.5	запах в размолотом зерне с пропариванием	197,15
6.3.6	запах муки, крупы с прогревом пробы	125,89
6.3.7	запах муки, крупы без прогрева пробы	23,32
6.3.8	запах комбикорма	102,34
6.3.9	запах в целых семенах масличных культур	22,26
6.3.10	запах в размолотых семенах масличных культур	69,16
6.3.11	запах в целых семенах масличных культур с прогревом	171,93
6.4	вкус, хруст муки, крупы	58,75
6.5	органолептические показатели сухофруктов (внешний вид, цвет, вкус и запах - комплексно)	437,13

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
6.6	Идентификация по отличительным признакам зерен в пробе	145,71
7	Определение зараженности вредителями хлебных запасов:	
7.1	зерна в явной форме	226,69
7.2	зерна методом окрашивания "пробочек"	398,83
7.3	муки	206,90
7.4	крупы	96,16
7.5	масличных культур	85,48
7.6	комбикорма	110,74
7.7	зараженности методом флотации	398,89
7.8	определение загрязненности в явной форме	224,38
8	Определение металломагнитной примеси:	
8.1	зерна	90,15
8.2	муки, крупы	84,00
8.3	комбикорма, БВМК, премиксов	241,87
8.4	семян масличных культур	102,96
8.5	мака пищевого (металлическая примесь)	102,96
8.6	в жмыхах, шротах, горчичном порошке	291,41
9	Определение натуры	61,20
10	Определение влажности:	
10.1	с предварительным подсушиванием	319,88
10.2	без предварительного подсушивания	275,57
10.3	кукурузы в початках	897,56
10.4	в зерне (по ISO)	778,09
10.5	в муке (по ISO)	632,37
10.6	в кукурузе (по ISO)	1 360,90
10.7	в муке (по ICC)	387,59
10.8	масличных культур по ISO	493,93
10.9	в шротах, жмыхах по ISO	1 165,65
10.10	Определение показателей экспресс методом на инфракрасном анализаторе	486,60
11	Определение примесей:	
11.1	Определение общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей	437,47
11.2	Определение фракционного содержания примесей (по международным стандартам)	437,13
11.4	Определение вредной примеси	128,71
11.5	Определение особо учитываемой примеси	145,01
11.6	Определение трудноотделимой примеси	55,37
11.7	Определение содержания фузариозных и розовоокрашенных зерен	235,86
11.8	Определение содержания испорченных и поврежденных зерен	183,59
11.9	Определение содержания пожелтевших зерен риса	93,26
11.10	Определение содержания глистинозных зерен риса	75,76
11.11	Определение содержания красных зерен риса	75,76
11.12	Определение меловых ядер риса	75,76
11.13	Определение содержания семян, поврежденных гороховой зерновкой и листоверткой	760,59
11.14	Определение явно выраженной сорной и масличной примесей	244,78
11.15	Определение содержания сорной и эфиромасличной примеси	321,67
11.16	Определение не явно выраженной сорной и масличной примесей	375,93
12	Определение зерен, поврежденных клопом-черепашкой	169,02
13	Определение зерен поврежденных клопом-черепашкой по ISO	291,41
14	Определение лузжистости	169,02

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
15	Определение лужистости семян сои	308,90
16	Определение пленчатости	143,38
17	Определение массовой доли ядра (с учетом показателей, входящих в формулу) в зерне	419,64
18	Определение содержания сорной примеси, цветковых пленок, испорченных ядер, необрушенных зерен, мучки и т.д.	187,80
19	Определение доброкачественного ядра	145,15
20	Определение недодира (перловая и ячневая крупа):	
20.1	без окрашивания	145,19
20.2	методом окрашивания марганцевокислым калием	122,40
21	Определение стекловидности:	
21.1	по результатам осмотра среза зерна	157,36
21.2	на диафаноскопе	61,20
22	Определение типового состава	104,92
23	Определение типового состава методами: окрашивания, кипячения	291,41
24	Определение количества и качества клейковины:	
24.1	в зерне	655,68
24.2	в муке	512,89
24.3	по ГОСТ механическим способом	582,84
24.4	Определение клейковины по ISO (на приборе "Глютоматик")	402,16
24.5	Определение клейковины по ISO ручным методом	539,49
24.6	Определение глютена методом ИФА	3 106,48
25	Определение крупности:	
25.1	помола и номера крупы	145,09
25.2	зерна	153,70
25.3	помола муки	110,74
25.4	комбикормов	151,54
26	Определение содержания мелких зерен	102,56
27	Определение числа падения:	
27.1	в зерне	609,99
27.2	в муке	448,79
28	Определение энергии прорастания и способности прорастания	880,16
29	Определение жизнеспособности	639,51
30	Определение всхожести	874,24
31	Определение выхода зерна из початков (в кукурузе)	224,38
32	Определение массы 1000 зерен	214,49
33	Определение развариваемости крупы, хлопьев	139,88
34	Определение зольности:	
34.1	в зерне	530,37
34.2	в муке	515,81
34.3	в крупе	390,50
35	Определение минеральной примеси в крупе, муке, кормовом зерне	87,42
36	Определение белизны муки	156,41
37	Размол зерна для определения реологических свойств муки, пробной выпечки	329,30
38	Определение физических свойств теста с применением альвеографа	1 031,61
39	Определение физических свойств теста с применением фаринографа	976,47
40	Определение физических свойств теста с применением промилографа	582,84
41	Пробная лабораторная выпечка	907,44
42	Определение картофельной болезни хлеба (без выпечки)	1 165,65
43	Определение картофельной болезни хлеба (с выпечкой)	1 393,51

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
44	Показатель седиментации по методу Зелени	716,86
45	Определение количества ядер арахиса в унции	154,48
46	Определение в крупе рисовой черных зерен (испорченных)	95,67
47	Определение в крупе рисовой частично черных и надклеванных зерен	131,67
48	Определение в крупе рисовой зерен с черными точками	131,67
49	Определение в крупе рисовой отношения длины ядра к ширине ядра	276,53
50	Определение зерен неправильной формы в крупе	110,74
51	Определение битых ядер в крупе	131,67
52	Наличие зерен с ярко-зеленой флуоресценцией	361,36
53	Определение выхода крупы рисовой из нешелушенного зерна риса	437,13
III. Определение химических показателей зерна и продуктов его переработки		
53	Определение кислотности:	
53.1	зерна, крупы	342,84
53.2	муки, хлебобулочных и макаронных изделий	163,62
54	Определение кислотного числа масла:	
54.1	экстрагированием, настаиванием	609,06
54.2	с извлечением масла прессованием	160,27
55	Определение эруковой кислоты:	
55.1	в масле	437,13
55.2	масла в аппарате Сокслета	1 165,65
55.3	методом ГЖХ	960,55
55.4	на инфракрасных анализаторах	299,73
56	Определение белка:	
56.1	по Къельдалю	833,39
56.2	на инфракрасных анализаторах	337,02
57	Определение масличности:	
57.1	экспресс-метод на приборе ЯМР-анализатор	362,96
57.2	экстракционный метод	840,52
57.3	рефрактометрический метод	413,82
58	Определение танина методом ВЭЖХ	1 672,72
59	Определение растворимых сухих веществ по рефрактометру	122,40
IV. Определение показателей безопасности		
60	Определение содержания нитросоединений:	
60.1	нитратов ионометрическим методом	516,88
60.2	нитритов фотометрическим методом	737,28
61	Определение содержания N - нитрозаминов методом ВЭЖХ	2 182,06
62	Определение содержания токсичных элементов (атомно-абсорбционным методом):	
62.1	кадмия	611,97
62.2	свинца	611,97
62.3	ртути	611,97
62.4	мышьяка	611,97
62.5	меди	611,97
62.6	цинка	611,97
62.7	других токсичных элементов, за каждый элемент	611,97
62.8	Определение содержания фторид-иона	1 748,49
62.9	Определение содержания селена	2 360,80
62.10	Определение микроэлементов, макроэлементов методом индуктивно-связанной плазмы, за 1 элемент	1 223,94
63	Определение содержания токсичных элементов вольтамперметрическим методом:	

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
63.1	цинка	501,24
63.2	меди	501,24
63.3	свинца	501,24
63.4	ртути	373,01
63.5	кадмия	501,24
63.6	мышьяка	470,51
63.7	других токсичных элементов, за каждый элемент	501,24
63.8	Определение ртути колориметрическим методом	714,33
64	Определение содержания микотоксинов методом ИФА:	
64.1	1 исследование от одного Заказчика, за 1 исследование	4 012,13
64.2	2 исследования от одного Заказчика, за 1 исследование	2 744,22
64.3	3 исследования от одного Заказчика, за 1 исследование	2 321,57
64.4	4 исследования от одного Заказчика, за 1 исследование	2 110,25
64.5	5 исследований от одного Заказчика, за 1 исследование	1 983,46
65	Определение содержания микотоксинов методом ВЭЖХ:	
65.1	Охратоксин А	3 074,52
65.2	T2; НТ-2 токсин	3 661,27
65.3	Зеараленон	2 824,97
65.4	Фумонизин В1, В2	3 263,85
65.5	Афлатоксин В1; В2; G1; G2; сумма афлатоксинов (В1, В2, G1, G2) (индивидуально)	4 127,48
65.6	Афлатоксин М1	3 634,80
65.7	Афлатоксин В1 (серийно)	3 838,04
65.8	Дезоксиниваленол	2 972,43
65.9	Определение бенз(а)пирена методом ВЭЖХ	2 739,30
65.10	Определение содержания патулина	582,84
65.11	Сумма фумонизинов В1, В2	3 263,85
65.12	Определение содержания микотоксинов методом тонкослойной хроматографии:	
65.12.1	Определение Дезоксиниваленола методом тонкослойной хроматографии	2 230,09
65.12.2	Определение Афлатоксина В1 методом тонкослойной хроматографии	3 140,94
65.12.3	Определение Т-2 токсина методом тонкослойной хроматографии	2 837,70
65.13	Определение содержание митотоксинов методом ВЭЖХ комплексная (для сельхозтоваропроизводителей)	10 372,40
66	Определение содержания остаточных количеств пестицидов:	
66.1	хлорорганических соединений (альфа, бета, гамма изомеры ГХЦГ, ДДТ, ДДД, ДДЕ, альдрин, гептахлор, гексахлорбензол) за 1 наименование	734,36
66.2	ртутьорганических пестицидов (одно действующее вещество)	734,36
66.3	ртутьорганических пестицидов методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС-МС	920,87
66.4	2.4 -д кислоты	963,10
66.5	остаточных количеств пестицидов (за одно действующее вещество)	1 567,32
66.5.1	остаточных количеств пестицидов (за одно действующее вещество) для сельхозтоваропроизводителей	548,56
66.6	Качественное определение действующего вещества пестицидов методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС (скрининг)	5 332,89
66.6.1	Качественное определение действующего вещества пестицидов методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС (скрининг) для сельхозтоваропроизводителей	1 866,51
66.7	Качественное и количественное групп пестицидов по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС	7 783,69

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
66.7.1	Качественное и количественное групп пестицидов по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС для сельхозтоваропроизводителей	2 724,29
66.8	Определение остаточного содержания фумигантов (хлорпикрина, металилхлорида, фостоксина, бромидов и др.)	458,92
66.9	Определение остаточного содержания фумигантов (хлорпикрина, металилхлорида, фостоксина, бромидов и др.) методом ГХ-МС	2 232,24
66.10	Определение глифосата методом ИФА	5 742,37
	Определение радиоактивности и радионуклидов:	
67	Определение удельной активности стронция (с озолением)	559,52
68	Определение общей радиоактивности по излучению (на приборе ДП-100) - фон	67,03
69	Определение содержания радионуклидов в жирах растительного происхождения	770,70
70	Определение содержания радиоактивных элементов (без озоления)	396,32
71	Летучие органические соединения (ЛОС):	
71.1	Акриламид (Полиакриламид) методом ГХ-МС	3 496,98
71.2	Бензол	1 311,38
71.3	Толуол	1 311,38
71.4	о-, м-, п-ксилол	3 700,96
71.5	Стирол	1 311,38
71.6	Этилбензол	1 311,38
72	Бензол; толуол; о-, м-, п-ксилол; стирол, этилбензол методом ГХ-МС	3 963,24
73	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ – бенз(а)пирен, бенз(б)флорантрен, бенз(к)флорантрен, бенз(г,и)перилен, индено(1,2,3-сд)пирен и др.)	3 598,98
74	Винилхлорид	961,67
75	1,2-дибром-3-хлорпропан	961,67
76	Диметилдисульфид	961,67
77	Метилметакрилат	961,67
78	Метил-трет-бутиловый эфир	961,67
79	1,2,3-триметилбензол	961,67
80	1,2,4-триметилбензол	961,67
81	1,3,5-триметилбензол	961,67
82	Хлорбензол	961,67
83	П-цимол (п-изопропилтолуол)	961,67
84	Эпихлоргидрин	961,67
85	1,3-дихлорпропен	961,67
86	Полулетучие органические соединения: 1,2,4-триметилбензол, 1,3,5-триметилбензол, 1,2,3-триметилбензол, 1,2-дибром-3-хлорпропан, 1,3-дихлорпропен, Метил-трет-бутиловый эфир, Бензол, Хлорбензол, Винилхлорид, Метилметакрилат, Диметилдисульфид, П-цимол (п-изопропилтолуол), Эпихлоргидрин методом ГХ-МС	10 403,52
87	Галогенированные летучие соединения: Дибромхлорметан, Дихлорбромметан, 1,2-Дихлорпропан, 1,2-Дибром-3-хлорпропан, 1,3-Дихлорпропен, 1,2-Дихлорэтан, 1,2-Дихлорэтен, Транс-1,2-Дихлорэтен, Цис-1,2-Дихлорэтен, Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод), Тетрахлорэтан, 1,1,2,2-Тетрахлорэтен (перхлорэтилен), Трибромметан (бромформ), Трихлорметан (хлороформ), 1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ), Трихлорэтилен и др. методом ГХ-МС	2 885,01
87.1	Галогеносодержащие летучие соединения методом ГХ-МС (скрининг)	3 462,00

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
87.2	Летучие органические соединения методом ГХ-МС (за одно наименование)	1 372,56
87.3	Летучие органические соединения методом ГХ-МС (скрининг)	5 341,64
88	Полихлорированные бифенилы (ПХБ) методом ГХ-МС	4 531,50
88.1	Определение диоксинов	42 472,37
	Определение бактериологических, микологических показателей и токсичности	
89	Определение молочнокислых бактерий	1 652,33
90	Определение общего количества микробиологических грибов, их видовой состав и токсичность	699,39
91	Определение общего микробного числа	559,52
92	Определение наличия энтеропатогенных типов кишечной палочки	1 649,41
93	Определение сальмонелл	1 451,24
94	Определение наличия токсинообразующих анаэробов	1 031,61
95	Определение бактерий рода "Протеус"	1 113,21
96	Определение ботулинических токсинов	1 031,61
97	Определение бактерии Bacillus cereus	1 019,96
98	Определение патогенных штаммов бактерий рода Citrobacter, Klebsiella	1 797,12
99	Определение стафилококков	2 177,76
100	Определение плесневых грибов	847,60
101	Определение дрожжей, наличие живых клеток продуцента	926,64
102	Определение токсичности на стилонихиях	521,04
103	Определение токсичности на кроликах, мышах	670,26
104	Определение общей токсичности на приборе "Анализатор токсичности кормов "Биолат"	611,68
104.1	Определение микроскопических грибов	1 844,87
104.2	Определение плесневых грибов и дрожжей (комплексно)	1 815,04
105	Выявление паразитов и фитопатология:	
105.1	Определение нематод в зерне	673,50
105.2	Определение наличия яиц гельминтов, цист патогенных простейших	712,71
105.3	Выявление желтого слизистого бактериоза	1 542,02
V. Определение показателей в группах продукции		
106	Определение показателей качества в солоде:	
106.1	подготовка лабораторного сула для определения показателей	582,84
106.2	экстрактивность в пересчете на а.с.в.	521,06
106.3	продолжительность осахаривания	145,71
106.4	цвета сула	125,31
106.5	белковых веществ в сухом веществе светлого солода на а.с.в.	641,12
106.6	прозрачность сула	212,16
106.7	отношение массовой доли растворимого белка к массовой доли белковых веществ в сухом веществе (число Кольбаха)	641,12
106.8	массовая доля экстракта на а.с.в.	125,31
106.9	определение стекловидности зерен	145,71
107	Определение показателей качества в комбикормах и компонентах для их производства	
107.1	Определение разбухаемости (водостойкости) гранул	157,60
107.2	Определение содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений в комбикормах	294,32
107.3	Определение спорыньи и спор головневых грибов в комбикормах	579,92
107.4	Определение размера гранул	60,48
107.5	Определение крошимости гранулированного комбикорма	250,61

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
107.6	Определение посторонних примесей (в жмыхах, шротах)	174,86
107.7	Определение плотности брикетов и гранул	29,13
107.8	Определение массовой доли сырого протеина	476,29
107.9	Определение белка по Барнштейну	845,11
107.10	Определение жира	630,27
107.11	Определение массовой доли эфирных масел	413,82
107.12	Определение клетчатки по ГОСТ	575,21
107.13	Определение клетчатки по ISO	757,06
107.14	Определение свободной и связанной синильной кислоты	2 182,75
107.15	Определение золы, нерастворимой в 10 % HCl	1 086,98
107.16	Определение растворимых и легко гидролизующихся углеводов по Бертрону	320,56
107.17	Определение массовой доли сахара	1 165,65
107.18	Массовая доля крахмала	1 165,65
107.19	Определение растворимых протеинов	1 296,80
107.20	Определение альдегидов	2 331,33
107.21	Определение оксикислот	2 331,33
107.22	Определение сырой золы	582,84
107.23	Определение массовой доли водорастворимых хлоридов	174,86
107.24	Расчет содержания обменной энергии, энергетической питательности	110,13
107.25	Определение содержания марганца (фотометрический метод)	917,96
107.26	Определение содержания железа (фотометрический метод)	917,96
107.27	Определение содержания меди (фотометрический метод)	917,96
107.28	Определение содержания цинка (фотометрический метод)	917,96
107.29	Определение содержания кобальта (фотометрический метод)	917,96
107.30	Определение содержания марганца (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.31	Определение содержания железа (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.32	Определение содержания меди (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.33	Определение содержания цинка (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.34	Определение содержания кобальта (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.35	Определение содержания магния (атомно-абсорбционный метод)	611,97
107.36	Определение содержания фтора	1 748,49
107.37	Определение содержания селена	1 748,49
107.38	Определение содержания массовой доли свободного и общего госсипола	874,24
107.39	Определение витамина А (ВЭЖХ)	1 075,32
107.40	Определение витамина D, E (ВЭЖХ)	1 075,32
107.41	Определение витаминов B2, B1, B4, B5 (ВЭЖХ)	1 101,55
107.42	Определение витамина К3	1 833,01
107.43	Определение аминокислот (методом ВЭЖХ)	1 748,49
107.44	Определение лизина (метод тонкослойной хроматографии)	2 331,33
107.44.1	Определение триптофана (метод тонкослойной хроматографии)	2 331,33
107.45	Определение общей кислотности комбикорма	343,91
107.46	Определение кислотного числа жира	550,35
107.47	Определение перекисного числа жира	822,59
107.48	Определение массовой доли фосфора	901,79
107.49	Определение массовой доли кальция	504,61
107.50	Определение натрия и хлорида натрия	378,84
107.51	Определение активности уреазы	987,84
107.52	Определение госсипола	1 876,72
107.53	Массовая доля изоциантов	603,23
107.54	Массовая доля глюкозинолатов в шроте	955,84
107.54.1	Массовая доля глюкозинолатов в шроте на инфракрасных анализаторах	299,40

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
107.55	Определение остаточного содержания растворителя в шротах	582,84
107.56	Определение остаточного количества углеводорода в дрожжах кормовых, БВК	1 226,86
107.57	Определение pH раствора	195,25
107.58	Определение плотности раствора	23,32
107.59	Определение лигнина	4 662,63
107.60	Определение карбамида	131,13
107.61	Определение массовой доли мочевины	364,27
107.62	Мочевая кислота	955,84
107.63	Определение массовой доли хлорида холина методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 398,79
107.64	Определение массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 602,79
107.65	Определение массовой доли водорастворимых форм хлорид- и нитрат-ионов методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 661,07
107.66	Определение массовой доли водорастворимых форм фосфат- и сульфат-ионов методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 544,50
107.67	Определение массовой доли органических кислот (щавелевая, муравьиная, фумаровая, янтарная, яблочная, лимонная, уксусная, пропионовая, молочная, бензойная, сорбиновая) методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	2 243,89
107.68	Определение массовой доли масляной кислоты методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 719,36
107.69	Определение массовой доли свободных форм водорастворимых витаминов (В1, В2, В3, В5, В6, Вс) в премиксах, витаминных концентратах, смесях и добавках, в том числе жидких, методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	2 622,73
107.70	Определение массовой доли свободных форм водорастворимого витамина никотинамид в премиксах, витаминных концентратах, смесях и добавках, в том числе жидких, методом капиллярного электрофореза и использованием системы "Капель"	1 311,38
108	Определение показателей в макаронных изделиях	
108.1	Определение состояния макарон после варки	169,02
108.2	Определение органолептических показателей в хлебобулочных изделиях, макаронных изделиях	145,71
108.3	Определение сухого вещества, перешедшего в воду (в макаронных изделиях)	553,69
109	Определение показателей в хлебе, хлебобулочных и кондитерских изделиях	
109.1	Определение пористости хлеба	160,27
109.2	Определение массовой доли сахара	687,73
109.3	Определение массовой доли жира в хлебобулочных и кондитерских изделиях	553,69
109.4	Определение щелочности (в кондитерских изделиях)	384,68
109.5	Внешний вид, форма, поверхность, запах, вкус, цвет, пропеченность, промес, посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени	72,84
109.6	Массовая доля начинки	58,29

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
109.7	Размер и количество штук в 1 кг (для бараночных изделий, хлебных палочек, соломки, хрустящих хлебцев)	72,84
109.8	Массовая доля поваренной соли	125,31
109.9	Намокаемость, набухаемость	110,74
110	Определение показателей в продукции сахарной промышленности:	
110.1	вкус, цвет, запах, сыпучесть	58,29
110.2	чистота раствора	58,29
110.3	массовая доля сахарозы	291,41
110.4	массовая доля редуцирующих веществ	582,84
110.5	массовая доля золы	145,71
110.6	цветность	145,71
110.7	влага	407,98
110.8	ферропримеси	233,13
110.9	Крепость в сахаре	335,12
110.10	Продолжительность растворения в воде кускового сахара	58,29
110.11	Массовая доля мелочи (осколков массой менее 25% от массы кусочка, кристаллов и измельченных кристаллов) в упаковке белого кускового сахара	145,71
110.12	Диоксид серы	291,41
111	Определение показателей в масложировой промышленности:	
111.1	органолептических показателей	49,55
111.2	массовая доля влаги	305,99
111.3	массовая доля нежировых примесей	468,92
111.4	массовая доля фосфоросодержащих веществ	393,41
111.5	цветное число	323,48
111.6	жир в маргарине	652,78
111.7	зола	728,54
111.8	стойкость эмульсии	58,29
111.9	жир в майонезе	233,13
111.10	определение жирнокислотного состава растительных масел и животных жиров методом ГХ, ГХ-МС	1 981,63
111.11	Определение анизидивного числа в масле	416,72
111.12	Определение содержания железа в масле растительном вольтамперометрическим методом	410,90
111.13	Определение содержания никеля в продуктах переработки растительных масел и животных жиров вольтамперометрическим методом	410,90
111.14	Определение неомыляемых веществ в растительном масле	728,54
111.15	Определение числа омыления в растительном масле	532,48
111.16	Определение йодного числа в растительном масле	1 165,65
111.17	Холодный тест	355,87
111.18	Мыло (качественная реакция)	188,78
111.19	Определение нерастворимого азота	1 136,52
111.20	Объемная доля отстоя в масле	281,78
111.21	Определение температуры вспышки в растительных маслах	209,81
112	Определение показателей в продукции производства крахмало-паточной промышленности:	
112.1	влага	201,07
112.2	кислотность	58,29
112.3	зола, нерастворимая в HCl	492,50
112.4	массовая доля протеина	451,69
112.5	массовая доля сернистого ангидрида	233,13
112.6	цветная реакция с йодом	145,71

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
113	Определение показателей в продукции чайной промышленности, производства пищевых концентратов, кофе, в пищевой продукции:	
113.1	влага	437,13
113.2	кислотность	203,99
113.3	сахароза	874,24
113.4	поваренная соль	378,84
113.5	зола	303,07
113.6	сырая клетчатка	1 165,65
113.7	кофеин, танин (методом ВЭЖХ)	1 672,72
113.8	сухие вещества	291,41
113.9	водорастворимые экстрактивные вещества	116,56
113.10	определение антибиотиков методом ИФА за одно наименование	1 984,54
113.11	определение антибиотиков методом ВЭЖХ за одно наименование	7 413,19
113.12	Определение миграции вредных веществ в водные модельные среды из упаковок для пищевых продуктов:	
113.12.1	за одну модельную среду	4 578,12
113.12.2	за каждую следующую	2 290,52
113.13	определение меламина	3 814,62
113.14	определение содержания биотина (витамин В7)	2 899,58
113.15	определение лактозы титриметрическим методом	740,20
113.16	определение лактозы и сахарозы методом ВЭЖХ за одно наименование	2 436,22
113.17	определение массовой доли сахаров методом ВЭЖХ	4 505,27
113.18	определение диоксида серы в пищевой продукции	2 290,61
113.19	Определение витаминов	
113.19.1	Витамины жирорастворимые А, Е, Д и другие методом ВЭЖХ (за одно наименование)	1 075,32
113.19.2	Витамин К3 методом ВЭЖХ	1 833,01
113.19.3	Витамины водорастворимые В1, В2, В5, В6, В12, РР, В4, В3, Вс и другие методом ВЭЖХ (за одно наименование)	1 101,55
113.19.4	Витамин С методом ВЭЖХ	1 296,80
113.20	Определение аминокислот (методом ВЭЖХ-АКА)	
113.20.1	Триптофан	2 039,90
113.20.2	Цистин + цистеин, метионин	2 039,90
113.20.3	Аминокислотный состав (15 аминокислот)	3 566,92
113.20.4	Свободные аминокислоты (за 1 наименование)	1 025,78
113.20.5	Свободные аминокислоты (15 аминокислот)	2 686,84
113.20.6	Свободный цистин + цистеин, метионин	1 471,64
113.21	Хлориды в пищевой промышленности	740,20
113.22	Определение органических кислот (L-аскорбиновой, щавелевой, яблочной, молочной, винной и др.)	1 372,56
113.23	Определение жира в молоке	509,97
114	Определение показателей качества в соли:	
114.1	влага	437,13
114.2	массовая доля NaCl	291,41
114.3	массовая доля кальций-иона	145,71
114.4	массовая доля магний-иона	145,71
114.5	массовая доля сульфат-иона	437,13
114.6	массовая доля калий-иона	437,13
114.7	массовая доля оксида железа	291,41
114.8	массовая доля сульфата натрия	437,13
114.9	массовая доля нерастворимого в воде осадка	291,41

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
115	Определение показателей в мёде:	
115.1	внешний вид	43,71
115.2	вкус	43,71
115.3	аромат	43,71
115.4	массовая доля воды	203,99
115.5	массовая доля редуцирующих веществ и сахарозы	874,24
115.6	диастазное число	485,68
115.7	определение гидроксиметилфурфурала (ГМФ) и оксиметилфурфуrolа:	
115.7.1	качественная реакция на ГМФ	145,71
115.7.2	качественная реакция на оксиметилфурфуrol	145,71
115.7.3	ГМФ методом ВЭЖХ	2 826,72
115.7.4	фотоколориметрическое определение ГМФ	501,24
115.7.5	оксиметилфурфуrol	247,70
115.8	признаки брожения	72,84
115.9	массовая доля нерастворимых в воде примесей	437,13
115.10	электропроводность	208,03
115.11	свободная кислотность и водородный показатель	203,99
115.12	массовая доля пролина	393,41
115.13	пыльцевой анализ	145,71
115.14	массовая доля олова	393,41
116	Анализ плодоовощной продукции, ягод, сухофруктов и соковой продукции:	
116.1	определение растворимых сухих веществ по рефрактомеру	122,40
116.2	массовая доля осадка	218,57
116.3	минеральные примеси	413,82
116.4	примеси растительного происхождения	96,16
116.5	посторонние примеси	49,55
116.6	массовая доля сорбиновой кислоты	241,87
116.7	титруемая кислотность	740,20
116.8	определение каратиноидов	437,13
116.9	массовая доля сернистого ангидрида в сухофруктах	364,27
116.10	Определение органолептических показателей в соках	87,42
116.11	Определение внешнего вида свежих овощей, фруктов	26,23
116.12	Определение запаха свежих овощей, фруктов	5,83
116.13	Определение вкуса свежих овощей, фруктов	17,49
116.14	Определение консервантов (сорбиновая, бензойная, пропионовая кислоты и др) (за одно наименование)	1 678,55
117	Определение показателей сахарной свеклы	
117.1	pH сахаросодержащего раствора	145,71
117.2	Подготовка пробы (получение свекловичной стружки и клеточного сока)	874,24
117.3	Сахаристость (дигестия) сахарной свеклы	623,64
117.4	Массовая доля сухих веществ в сахарной свекле	588,66
117.5	Массовая доля углекислой золы в сахарной свекле	757,68
117.6	Массовая доля мякоти в сахарной свекле	757,68
117.7	Массовая доля редуцирующих веществ в сахарной свекле	588,66
117.8	Массовая доля азотосодержащих веществ в сахарной свекле	699,39
117.9	Чистота (доброкачественность) клеточного сока сахарной свеклы	174,86
117.10	Определение массовой доли составных частей азотосодержащих веществ в сахарной свекле	2 477,03
117.11	Определение химического состава сахарной свеклы	5 064,80
117.12	Определение состава известняка, используемого в сахарной промышленности	4 464,48

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
117.13	Массовая доля декстрана	763,51
118	Определение показателей продуктов переработки плодов и овощей	
118.1	Выделение навески на консервы «Продукты переработки плодов и овощей»	23,32
118.2	Определение массовой доли титруемых кислот в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	58,29
118.3	Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	291,41
118.4	Определение массовой доли минеральных примесей в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	291,41
118.5	Определение примесей растительного происхождения в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	58,29
118.6	Определение посторонних примесей в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	58,29
118.7	Определение массовой доли хлоридов в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	291,41
118.8	Определение массовой доли сухих веществ в консервах «Продукты переработки плодов и овощей»	233,13
118.9	Определение массовой доли олеиновой кислоты в подсолнечнике по показателю преломления	815,95
118.10	Определение газообразующей и сахаробразующей способности муки	687,73
119	Лабораторная проверка качества пестицидных препаратов:	
119.1.1	определение содержания одного действующего вещества в пестицидном препарате (методом ГХ)	9 530,80
119.1.2	определение содержания одного действующего вещества в пестицидном препарате (методом ВЭЖХ)	12 712,09
119.1.3	определение содержания одного действующего вещества в пестицидном препарате (другими методами)	5 531,05
119.2	определение стабильности водной эмульсии, суспензии препарата	775,16
119.3	определение массовой доли воды	1 932,08
119.4	определение дисперсности порошков и гранул	1 159,83
119.5	определение кислотности, щёлочности (показателя pH) в препаративной форме	964,58
119.6	определение массовой доли примесей	4 860,79
119.7	определение вязкости	1 859,23
119.8	определение температуры вспышки	1 932,08
119.9	определение плотности	373,01
119.10	органолептические показатели (внешний вид, запах)	55,37
119.11	стойкость при охлаждении	352,61
120	Лабораторная проверка качества микробиологических средств защиты растений, биоудобрений и регуляторов роста:	
120.1	наличие посторонней микрофлоры	3 558,18
120.2	количество действующего начала в единице массы или объёма (титр)	7 699,18
120.3	Определение биологической эффективности или активности биологических препаратов	10 738,63
121	Лабораторная проверка почв, грунтов:	
121.1	определение обменной кислотности	233,13
121.2	определение гидролитической кислотности	1 096,16
121.3	определение содержания азота	670,26
121.4	определение содержания подвижного фосфора	582,84
121.5	определение содержания подвижного калия	582,84
121.6	определение содержания общего фосфора	582,84

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
121.7	определение содержания общего калия	582,84
121.8	определение содержания подвижной формы макроэлементов (Ca, Mg, Na и др.) - в расчёте на 1 элемент	611,97
121.9	определение содержания подвижной формы микроэлементов (Cu, Zn, Ba, Sr, Li, Cs, Mn, Mo и др.) методом атомно-абсорбционной спектроскопии - в расчёте на 1 элемент	582,84
121.10	определение содержания гумуса	407,98
121.11	определение содержания токсичных элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии - в расчёте на 1 элемент	611,97
121.12	определение степени активности радионуклидов	742,70
121.13	определение рН солевой вытяжки	697,84
121.14	определение рН водной вытяжки	622,18
121.15	определение нитратов (поNO ₃)	530,40
121.16	определение нефтепродуктов	2 716,58
121.16.1	определение нефтепродуктов на Флюорате	582,84
121.17	определение бенз(а)пирена	4 198,34
121.18	отбор почвенного образца для проведения лабораторной проверки с одного элементарного участка	145,71
121.19	составление заключения к протоколу испытания	582,84
121.20	составление пояснительной записки к почвенно-агрохимическому обследованию с/х угодий	2 331,33
121.21	определение содержания подвижной формы микроэлементов и токсичных элементов методом индуктивно-связанной плазмы - в расчете на 1 элемент	1 223,94
121.22	определение влажности почвы	233,13
121.23	исследование на яйца гельминтов (метод Романенко)	335,12
121.24	исследование на личинки гельминтов (метод Супруга)	291,41
121.25	дифференциальная диагностика личинок свободноживущих и паразитирующих нематод (метод Корга)	291,41
121.26	исследования на цисты кишечных простейших (метод Падченко)	349,70
121.27	определение аммония обменного	582,84
121.28	определение суммы поглощенных оснований	437,13
121.29	определение максимальной гигроскопической влажности	145,71
121.30	определение влажности устойчивого завядания растений	145,71
121.31	определение плотного осадка водной вытяжки	291,41
121.32	определение удельной электрической проводимости	233,13
121.33	определение гранулометрического (механического) состава	778,52
121.34	определение карбоната, бикарбоната, хлорид-ионов, сульфат-ионов (за каждый показатель отдельно)	578,24
121.35	определение натрия на водной вытяжке	145,71
121.36	определение калия на водной вытяжке	145,71
121.37	определение кальция на водной вытяжке	437,13
121.38	определение магния на водной вытяжке	437,13
121.39	определение емкости катионного обмена	437,13
121.40	определение зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	530,37
121.41	определение общей засоленности	145,71
121.42	определение азота нитратного	145,71
121.43	определение азота аммонийного	291,41
121.44	определение хлорида	495,40
121.45	определение нефтепродуктов	582,84
121.46	выделение навесок для анализа	49,55
121.47	определение сульфатов	495,40

№ п/п	Вид работ (услуг)	Стоимость, руб. (без НДС)
121.48	определение содержания остаточных количеств пестицидов (качественное и количественное) по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС:	
121.48.1	за 1 пробу (при одновременном исследовании от 1 до 9 проб)	4 944,53
121.48.2	за 1 пробу (при одновременном исследовании от 10 проб)	1 911,44
122	Лабораторная проверка удобрений и агрохимикатов:	
122.1	определение кислотности	728,54
122.2	определение массовой доли воды	495,40
122.3	определение содержания одного действующего вещества в препарате	2 972,43
122.4	определение гранулометрического состава препарата	728,54
122.5	определение массовой доли примесей в препарате	1 690,20
122.6	определение статической прочности гранул	932,54
122.7	определение рассыпчатости	524,54
122.8	определение содержания токсичных элементов	611,97
122.9	определение массовой доли азота	670,26
122.10	определение массовой доли фосфора	582,84
122.11	определение массовой доли калия	582,84
122.12	определение массовой доли сухого остатка	407,98
123	Определение чистоты порожних транспортных средств (без выдачи результирующих документов)	
123.1	вагон	582,84
123.2	автомашина	437,13
123.3	контейнер	437,13
123.4	судно	582,84
123.5	Определение чистоты грузовых отсеков для сертификата международного образца	4 103,53
124	Определение веса по береговым (элеваторным) весам:	
124.1	общие работы	1 329,44
124.2	фиксация показаний, за каждую тонну взвешенного груза (в том числе вагонных партий)	1,78
124.3	фиксация показаний, за каждую тонну взвешенного груза при погрузке судовых партий	0,81
124.4	фиксация показаний, за каждую тонну взвешенного груза при погрузке автомобилей	6,20
125	Изучение документов, работа с информацией, поступающей от клиента при выдаче международного сертификата	5 681,11
126	Оформление одного отчетного документа (международного образца)	886,30
127	Изучение представленных документов	331,17
128	Оформление результатов исследований	291,41

Примечания:

1. Заверение копий сертификата / протокола производится в размере:
 $0,5 \times 100$ – за 1-10 копий;
 $(0,5 + 0,04 \times (M - 10)) \times 100$ – свыше 10 копий, где
M – число копий,
100 – минимальный размер оплаты труда.
2. Расчет стоимости услуг произведен без НДС. НДС взимается согласно Федерального Закона от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах» (в ред. Федерального закона от 30.10.2018 №394-ФЗ).