

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»
460000, г. Оренбург, ул. 9-го Января, д. 29, тел. /факс (3532) 308-170, 308-177

Утверждаю:
Директор ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
Лебедев С.В.
«12» января 2026 года



ПРАЙС-ЛИСТ

на оказание услуг по проведению испытаний
центром коллективного пользования

Оренбург, 2026

Наименование продукции	Показатель	Цена анализа без НДС, руб.	Цена анализа с НДС (22%), руб.
1. Мясо и мясная продукция, мясо птицы, яйца и продукты их переработки	Органолептические показатели	130	158,6
	Массовая доля влаги	180	219,6
	Массовая доля белка	430	524,6
	Массовая доля жира	380	463,6
	Массовая доля хлористого натрия	105	128,1
	Массовая доля фосфора	375	457,5
	Массовая доля нитритов	100	122,0
	Массовая доля хлоридов	100	122,0
	Массовая доля общей золы	170	207,4
	Массовая доля костного остатка	375	457,5
1.1. Длиннейшая мышца спины, мясо-фарш, сало	Первоначальная и гигроскопическая влага	360	439,2
	Влагоемкость и pH	180	219,6
	Массовая доля белка	430	524,6
	Массовая доля жира	380	463,6
	Массовая доля золы	170	207,4
	Триптофан	375	457,5
	Оксипролин	375	457,5
	Число Гюбля	150	183,0
	Температура плавления	150	183,0
2. Молоко и молочная продукция	Влажность	180	219,6
	Плотность	85	103,7
	Кислотность	85	103,7
	Жир	380	463,6
	Белок	430	524,6
	Определение хлористого натрия	105	128,1
	Массовая доля сахара	270	329,4
	Массовая доля сахарозы	270	329,4
	Соматические клетки	150	183,0
	СОМО	120	146,4
	Определение пастеризации (фосфатаза или пероксидаза)	150	183,0
	Селекционный контроль качества молока для племенных хозяйств (жир, белок, СОМО, плотность, температура замерзания в 1 пробе)	70,0	
3. Продукция масложировой промышленности	Зола	170	207,4
	Перекисное число	230	280,6
	Кислотное число	230	280,6
	Влага и летучие вещества	180	219,6
	Нежировые примеси и отстой	100	122,0
4. Зерно и продукты его переработки	Влажность	180	219,6
	Белок (экспресс анализатор)	350	427,0

	Белок	430	524,6
	Зольность	170	207,4
	Натура	220	268,4
	Стекловидность	270	329,4
	Клейковина (количество, качество)	410	500,2
	Число падения	270	329,4
	Содержание сорной и зерновой примеси	160	195,2
	Зараженность вредителями	140	170,8
5. Корма, комби- корма, кормовые добавки, раститель- ные образцы	Подготовка пробы к испытанию, размол	170	207,4
	Органолептические показатели	110	134,2
	Определение влаги	180	219,6
	Определение сырого протеина	430	524,6
	Определение сырого жира	380	463,6
	Определение сырой клетчатки	300	366,0
	Нейтрально-детергентная клетчатка	535	652,7
	Кислотно-детергентная клетчатка	535	652,7
	Кислотный лигнин	300	366,0
	Определение сырой золы	170	207,4
	Определение сахара	270	329,4
	Определение крахмала	270	329,4
	Определение каратина	200	244,0
	Определение органических кислот в силосах	200	244,0
	Определение нитратов	100	122,0
	Определение нитритов	100	122,0
	Определение поваренной соли	185	225,7
	Определение кальция	350	427,0
	Определение фосфора	350	427,0
	Определение калия	480	585,6
	Определение кислотного числа	230	280,6
	Определение перекисного числа	230	280,6
Определение металлопримеси	90	109,8	
Определение зольности в зерне	170	207,4	
Расчет питательности корма (обменная энергия, кормовые единицы)	300	366,0	
6. Почва	Пробоподготовка	170	207,4
	Подвижный калий	500	610,0
	Подвижный фосфор	350	427,0
	Органическое вещество (гумус)	375	457,5
	Солевая вытяжка и ее рН	160	195,2
	Азот нитратный	240	292,8
	Обменный аммоний	325	396,5
	Общий азот	430	524,6
	Обменный кальций	450	549,0
	Обменный магний	450	549,0
	Подвижная сера	270	329,4

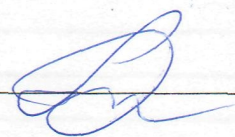
7. Масличные культуры	Цвет и запах	105	128,1	
	Влажность	180	219,6	
	Сорная и масличная примесь	165	201,3	
	Масличность	535	652,7	
	Перекисное число	230	280,6	
	Кислотное число (для подсолнечника)	230	280,6	
8. Вода питьевая, минеральная	рН	90	109,8	
	Общая жесткость	210	256,2	
	Хлориды	190	231,8	
	Медь	240	292,8	
	Цинк	240	292,8	
	Свинец	240	292,8	
	Железо	240	292,8	
	Марганец	240	292,8	
	Кадмий	240	292,8	
	Сухой остаток	300	366,0	
	Сульфаты	210	256,2	
	Нитриты	210	256,2	
	Щелочность	170	207,4	
	Фосфаты	210	256,2	
	Нефтепродукты	350	427,0	
	Органолептические показатели	110	134,2	
	Двуокись углерода	100	122,0	
	Массовая концентрация основных ионов:			
	Нитраты	190	231,8	
	Нитриты	190	231,8	
	Кальций	190	231,8	
	Магний	190	231,8	
	Перманганатная окисляемость	180	219,6	
Гидрокарбонат-ион	190	231,8		
Хлориды	190	231,8		
9. Водка	Крепость	150	183,0	
	Щелочность	100	122,0	
	Массовая концентрация уксусного альдегида	240	292,8	
	Массовая концентрация сивушного масла	240	292,8	
	Массовая концентрация сложных эфиров	240	292,8	
	Объемная доля метилового спирта	240	292,8	
Исследование на содержание:				
Витамин (А, Е, Д, В ₁ , В ₂) каждый отдельно		420	512,4	
Летучие жирные кислоты		2700	3294	
Жирно кислотный состав		2700	3294	
Жирно кислотный состав нестандартных или экспериментальных проб		3000	3660	
Аминокислотный состав		2800	3416	
Определение бензапирена методом ВЭЖХ		480	585,6	

Определение N-нитрозаминов метом ТСХ	535	652,7
Пестициды:		
Определение ГХЦГ (изомеров) и ДДТ (метаболитов) в пищевых продуктах, воде, кормах методом ТСХ	1200	1464
Определение гексахлорбензола в пищевых продуктах методом ТСХ	585	713,7
Определение ртуторганических пестицидов в пищевых продуктах методом ТСХ	585	713,7
Определение 2,4-Д кислоты в пищевых продуктах методом ТСХ	585	713,7
Микотоксины:		
Определение микотоксина В1 методом ТСХ	410	500,2
Определение афлатоксина В1 методом ВЭЖХ	450	549,0
Определение микотоксина М1 методом ТСХ	410	500,2
Определение афлатоксина М1 методом ВЭЖХ	450	549,0
Определение дезоксиниваленола (вомикотоксина) методом ТСХ	410	500,2
Определение зеараленона методом ВЭЖХ	450	549,0
Определение зеараленона методом ТСХ	410	500,2
Определение охратоксина методом ТСХ	410	500,2
Определение охратоксина методом ВЭЖХ	450	549,0
Определение Т-2 токсина методом ТСХ	410	500,2
Определение патулина методом ТСХ	410	500,2
Радиологические исследования:		
Определение стронция-90	450	549,0
Определение цезия-137	450	549,0
Микробиологические показатели:		
КМФАиМ	350	427
БГКП	420	512,4
Escherichia coli	350	427
Proteus	250	305
Патогенные сальмонеллы	350	427
Staphylococcus aureus	250	305
Listeria	350	427
Плесени, дрожжи	250	305
Определение сульфитредуцирующих кластридий	250	305
Исследование молока и молочной продукции:		
Определение соматических клеток	200	244
Определение молочнокислых микроорганизмов	350	427
Исследование воды:		
Определение общего микробного числа ОМЧ	300	366
Определение общих колиформных бактерий	250	305
Определение термотолерантных колиформных бактерий	250	305

Исследование кормов:		
Кишечная палочка (<i>Escherichia coli</i>)	350	427
Общее микробное число	350	427
<i>Proteus</i>	250	305
Определение и выделение микроскопических грибов ОЧГ	350	427
Бактериологическое исследование на соответствие требованиям «Правила бактериологических исследований кормов»	800	976
Определение токсичности кормов биопробой на инфузориях	500	610
Элементный состав:		
Медь методом пламенной ААС	480	585,6
Железо методом пламенной ААС	480	585,6
Марганец методом пламенной ААС	480	585,6
Кобальт методом пламенной ААС	480	585,6
Магний методом пламенной ААС	480	585,6
Медь методом пламенной ААС	480	585,6
Цинк методом пламенной ААС	480	585,6
Свинец методом пламенной ААС	480	585,6
Кадмий методом пламенной ААС	480	585,6
Цинк методом пламенной ААС	480	585,6
Никель методом пламенной ААС	480	585,6
Селен методом пламенной ААС	480	585,6
Сурьма методом пламенной ААС	480	585,6
Хром методом пламенной ААС	480	585,6
Серебро методом пламенной ААС	480	585,6
Элементный состав методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой на приборе Agilent 7900 ICP-MS	3800	4636,0
Биохимические и морфологические показатели крови*		
АЛаТ (аланинаминотрансфераза)	85	103,7
АСаТ (аспартатаминотрансфераза)	85	103,7
α - амилаза	100	122,0
Панкреатическая амилаза	85	103,7
Креатинин	95	115,9
Глюкоза	85	103,7
Общий белок	85	103,7
Альбумин	85	103,7
Билирубин общ.	85	103,7
Билирубин прям.	95	115,9
Холестерин	95	115,9
Триглицериды	95	115,9
ЛПНП	185	225,7
ЛПВП	185	225,7
Мочевина	85	103,7
Липаза	85	103,7
Мочевая кислота	185	225,7

Щелочная фосфатаза	85	103,7
Магний	95	115,9
Кальций	95	115,9
Фосфор	95	115,9
Железо	95	115,9
Морфологические показатели крови	340	414,8
Перекисное окисление липидов в системе антиоксидантной защиты:		
Каталаза	330	402,6
Супероксиддисмутаза	400	488,0
Малоновый диальдегид	330	402,6
Визуализация частиц:		
Сканирующая зондовая микроскопия (1 образец)	2250	2745
Определение размера и зета потенциала частиц (1 образец)	4500	5490
Определение интегральной токсичности и качества объектов окружающей среды с помощью биотеста «Эколюм»	4500	5490
Прием, регистрация образца, оформление протокола	165	201,3
*Перечень показателей может быть расширен по согласованию с заказчиком		
Услуги, не вошедшие в прейскурант, оказываются по договорным ценам.		
Проведение экспериментов по схеме заказчика (для бакалавров, магистрантов, аспирантов)		

Руководитель ЦКП ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Т.Н. Холодилина