

**Стоимость услуг по проведению лабораторных исследований пищевой продукции, в том числе продукции водного промысла и аквакультуры, сырья, готовой продукции, вспомогательных материалов, кормов, воды**

№№ п/п	Наименование услуги	Метод исследования	Единица измерения	Цена за единицу услуги с НДС (руб.)	Цена за единицу услуги без НДС (руб.)
<b>1</b>	<b>Органолептические исследования</b>				
1.1.	Органолептические исследования Рыба, нерыбные объекты и продукция из них.	органолептический	1 проба	204,00	170,00
1.2.	Органолептические исследования мяса	органолептический	1 проба	204,00	170,00
1.3.	Органолептические исследования	органолептический	1 проба	204,00	170,00
<b>2</b>	<b>Физико-химические исследования</b>				
2.1	Определение пищевой ценности продукта (жир, белок, углеводы), калорийности и энергетической ценности	расчетный, титриметрический, весовой	1 проба	4 440,00	3 700,00
2.2	Определение массовой доли углеводов, редуцирующих сахаров, крахмала	титриметрический	1 проба	1 560,00	1 300,00
2.3	Определение массовой доли белка, сырой протеин	по Кьельдалю	1 проба	1 440,00	1 200,00
2.4	Определение массовой доли жира	экстакионно-весовой	1 проба	1 440,00	1 200,00
2.5	Определение массовой доли продукта, мякоти, осадка (минерализации)	весовой	1 проба	240,00	200,00
2.6	Определение массовой доли сухих веществ, влаги, сухих веществ после проведения 100% инверсии и растворимых сухих веществ	весовой	1 проба	600,00	500,00
2.7	Определение массовой доли глазури	весовой	1 проба	432,00	360,00
2.8	Определение массовой доли хлористого натрия (поваренной соли)	аргентометрический	1 проба	444,00	370,00
2.9	Определение массовой доли аммиака в рыбе	фотометрический	1 проба	240,00	200,00
2.10	Определение массовой доли сырой клетчатки	весовой	1 проба	744,00	620,00
2.11	Определение массовой доли карбамида (мочевины)	фотометрический	1 проба	624,00	520,00
2.12	Определение массовой доли общей, водонерастворимой и водорастворимой золы, зола, нерастворимой в соляной кислоте	весовой	1 проба	360,00	300,00
2.13	Определение массовой доли металломагнитной примеси, минеральных примесей	весовой	1 проба	216,00	180,00
2.14	Определение диастазного числа	фотометрический	1 проба	720,00	600,00
2.15	Определение массовой доли водорастворимых экстрактивных веществ	экстакионно-весовой	1 проба	216,00	180,00
2.16	Определение оксиметилфурфурола	ВЭЖХ-DAD	1 проба	3 420,00	2 850,00
2.17	Определение массовой доли этанола	титриметрический	1 проба	360,00	300,00
2.18	Определение массовой концентрации летучих кислот	титриметрический	1 проба	360,00	300,00
2.19	Определение щелочности	титриметрический	1 проба	300,00	250,00
2.20	Определение гидрокарбонатов и карбонатов	титриметрический	1 проба	360,00	300,00
2.21	Определение кислотности, в т.ч. в пересчете на органическую кислоту	титриметрический	1 проба	300,00	250,00
2.22	Определение массовой концентрации органических кислот	титриметрический	1 проба	1 200,00	1 000,00
2.23	Определение кислотного числа	титриметрический	1 проба	432,00	360,00
2.24	Определение перекисного числа	титриметрический	1 проба	432,00	360,00
2.25	Определение массовой доли сернистого ангидрида	титриметрический	1 проба	750,00	625,00
2.26	Определение концентрации водородных ионов (pH)	потенциометрический	1 проба	264,00	220,00
2.27	Определение общей жесткости	комплексонометрический	1 проба	300,00	250,00
2.28	Определение перманганатной окисляемости	титриметрический	1 проба	300,00	250,00
2.29	Определение сероводорода (качественная реакция)	визуальный	1 проба	258,00	215,00
2.30	Определение аммиака (качественная реакция)	визуальный	1 проба	258,00	215,00
2.31	Определение массовой доли йода	титриметрический, визуальный	1 проба	480,00	400,00
2.32	Определение азота летучих оснований (АЛО)	титриметрический	1 проба	1 200,00	1 000,00
2.33	Определение уротропина	титриметрический	1 проба	1 800,00	1 500,00
2.34	Определение массовой доли сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	по Кьельдалю, весовой, расчетный	1 проба	2 040,00	1 700,00
<b>3</b>	<b>Химико-токсикологические исследования</b>				
3.1	Определение жирнокислотного состава, массовой доли молочного жира	ГЖХ	1 проба	6 240,00	5 200,00
3.2	Определение массовой доли молочного жира	фотометрический	1 проба	3 120,00	2 600,00
3.3	Определение содержания растительных жиров, стеринов	ГЖХ	1 проба	6 480,00	5 400,00
3.4	Определение наличия сухого молока в молочной продукции	ИФА	1 проба	2 580,00	2 150,00

3.5	Определение полициклических ароматических углеводородов	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 580,00	4 650,00
3.6	Определение бенз(а)пирена	ВЭЖХ- FLD	1 проба	4 200,00	3 500,00
3.7	Определение ПХБ (полихлорированных бифенилов)	ГЖХ	1 проба	4 800,00	4 000,00
3.8	Определение хлорорганических пестицидов	ГЖХ	1 проба	4 800,00	4 000,00
3.9	Определение 2,4 – D кислоты	ГЖХ	1 проба	5 400,00	4 500,00
3.10	Определение массовой концентрации биогенных аминов, в т.ч. гистамин	ВЭЖХ- FLD	1 проба	4 200,00	3 500,00
3.11	Определение содержания стронция Sr-90	радиометрический	1 проба	660,00	550,00
3.12	Определение содержания цезия Cs-137	радиометрический	1 проба	660,00	550,00
3.13	Определение суммарной удельной альфа и бета-активности радионуклидов в воде	радиометрический	1 проба	1 056,00	880,00
3.14	Определение содержания свинца	ААС	1 проба	1 080,00	900,00
3.15	Определение содержания кадмия	ААС	1 проба	1 260,00	1 050,00
3.16	Определение содержания ртути	ААС	1 проба	1 500,00	1 250,00
3.17	Определение содержания мышьяка	ААС	1 проба	1 620,00	1 350,00
3.18	Определение содержания неорганического мышьяка	ААС	1 проба	3 120,00	2 600,00
3.19	Определение массовых концентраций элементов (свинца, кадмия, меди, цинка, железа, олова и мышьяка )	ICP-ES	1 проба	1 620,00	1 350,00
3.20	Определение массовых концентраций элементов (железа, цинка, меди, хрома)	ААС	1 элемент	1 500,00	1 250,00
3.21	Определение массовых концентраций элементов (селена, сурьмы, алюминия, кобальта, никеля, марганца, серебра, молибдена, бария)	ААС	1 элемент	1 500,00	1 250,00
3.22	Определение массовых концентраций элементов в воде (свинца, кадмия, селена, сурьмы, алюминия, кобальта, никеля, марганца, серебра, молибдена, бария, железа, цинка, меди, хрома, калия, натрия, кальция, магния, лития)	ICP-ES	1 проба	9 600,00	8 000,00
3.23	Определение массовой концентрации аммиака и ионов аммония в воде	фотометрический	1 проба	480,00	400,00
3.24	Определение массовой доли общего фосфора (фосфатов)	фотометрический	1 проба	2 160,00	1 800,00
3.25	Определение массовой доли общего кальция	титриметрический	1 проба	720,00	600,00
3.26	Определение массовой концентрации анионов: фторидов, хлоридов, нитратов, нитритов, сульфатов, фосфатов	ионная хроматография	1 элемент	480,00	400,00
3.27	Определение массовой концентрации нитратов (кадмиевая колонка)	фотометрический	1 проба	1 800,00	1 500,00
3.28	Определение массовой концентрации нитритов	фотометрический	1 проба	600,00	500,00
3.29	Определение остаточных количеств левомецитина	ВЭЖХ- MC	1 проба	4 320,00	3 600,00
3.30	Определение остаточных количеств левомецитина	ИФА	1 проба	5 880,00	4 900,00
3.31	Определение остаточных количеств амфениколов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	14 880,00	12 400,00
3.32	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	15 840,00	13 200,00
3.33	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ИФА	1 проба	6 720,00	5 600,00
3.34	Определение остаточных количеств нитрофуранов и их метаболитов	ВЭЖХ/MC- MC	1 проба	17 040,00	14 200,00
3.35	Определение содержания остаточных количеств сульфаниламидов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	15 360,00	12 800,00
3.36	Определение содержания остаточных количеств стрептомицина	ИФА	1 проба	3 000,00	2 500,00
3.37	Определение содержания хинолонов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	18 600,00	15 500,00
3.38	Определение содержания нитроимидазолов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	18 600,00	15 500,00
3.39	Определение содержания пенициллиновой группы	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	15 960,00	13 300,00
3.40	Определение содержания аминогликозидов (неомицин, стрептомицин)	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	12 480,00	10 400,00
3.41	Определение содержания макролидов (эритромицин)	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	16 800,00	14 000,00
3.42	Определение содержания антигельминтиков (эмаектин)	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	16 200,00	13 500,00
3.43	Определение красителя малахитовый зеленый	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	13 440,00	11 200,00
3.44	Определение красителя малахитовый зеленый	ИФА	1 проба	6 240,00	5 200,00
3.45	Определение содержания сакситоксина	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 700,00	4 750,00
3.46	Определение содержания домоевой кислоты	ВЭЖХ- DAD	1 проба	5 700,00	4 750,00
3.47	Определение содержания оокадаиквой кислоты	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	14 400,00	12 000,00
3.48	Определение содержания оокадаиквой кислоты	ИФА	1 проба	6 960,00	5 800,00
3.49	Определение содержания суммы биотоксинов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	20 640,00	17 200,00
3.50	Определение бензойной кислоты/бензоата натрия и сорбиновой кислоты/сорбата калия	ВЭЖХ- DAD	1 проба	2 400,00	2 000,00
3.51	Определение афлатоксинов В1, В2 и М1	ВЭЖХ- FLD	1 проба	8 040,00	6 700,00
3.52	Определение массовой доли меламина	ВЭЖХ-DAD	1 проба	3 960,00	3 300,00
3.53	Определение тренболона	ИФА	1 проба	5 340,00	4 450,00
3.54	Определение содержания анаболических стероидов (эстрадиол)	ГХ/MC	1 проба	11 400,00	9 500,00
3.55	Определение содержания производных стибена (диэтилстильбэстрол)	ИФА	1 проба	6 600,00	5 500,00

4					
Микробиологические исследования					
4.1	Определение классическим методом "КМАФАнМ" (количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов) / ОМЧ (Общее микробное число) / Общая бактериальная обсемененность	бактериологический	1 проба	360,00	300,00
4.2	Определение «КМАФАнМ» (количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов) <b>экспресс-методом</b>	бактериологический	1 проба	1 380,00	1 150,00
4.3	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) классический метод	бактериологический	1 проба	360,00	300,00
4.4	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 200,00	1 000,00
4.5	Определение "Общие колиформные бактерии (ОКБ) и термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в воде"	бактериологический	1 проба	624,00	520,00
4.6	Определение "E.coli" классический метод	бактериологический	1 проба	876,00	730,00
4.7	Определение «E.coli» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 248,00	1 040,00
4.8	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" классический метод	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.9	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 500,00	1 250,00
4.10	Определение "Listeria monocytogenes" классический метод	бактериологический	1 проба	1 380,00	1 150,00
4.11	Определение "Listeria monocytogenes" (листерии) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	2 460,00	2 050,00
4.12	Определение "Сальмонеллы" классический метод	бактериологический	1 проба	1 260,00	1 050,00
4.13	Определение «Сальмонеллы» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	3 240,00	2 700,00
4.14	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" классический метод	микробиологический	1 проба	240,00	200,00
4.15	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" экспресс-методом	микробиологический	1 проба	1 260,00	1 050,00
4.16	Определение "Clostridium perfringens"	бактериологический	1 проба	876,00	730,00
4.17	Определение «Сульфитредуцирующих клостридий»	бактериологический	1 проба	660,00	550,00
4.18	Количественное определение "Парагемолитический вибрион"	бактериологический	1 проба	780,00	650,00
4.19	Определение «Энтерококков»	бактериологический	1 проба	780,00	650,00
4.20	Определение "Бактерии рода Proteus"	бактериологический	1 проба	936,00	780,00
4.21	Определение "Bacillus cereus" классический метод	бактериологический	1 проба	996,00	830,00
4.22	Определение "Bacillus cereus" экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 116,00	930,00
4.23	Определение "Pseudomonas aeruginosa" классический метод	бактериологический	1 проба	750,00	625,00
4.24	Определение "Enterobacteriaceae" классический метод	бактериологический	1 проба	624,00	520,00
4.25	Определение "Enterobacteriaceae" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 248,00	1 040,00
4.26	Определение "Промышленная стерильность консервов"	микробиологический	1 проба	360,00	300,00
4.27	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах классический метод	бактериологический	1 проба	720,00	600,00
4.28	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 128,00	940,00
4.29	Определение бактерии рода Shigella	бактериологический	1 проба	1 320,00	1 100,00
5					
Паразитологические исследования					
5.1.	<i>Бактериальные болезни рыб:</i>				
5.1.1.	аэромоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	688,58	573,82
5.1.2.	псевдомоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	688,58	573,82
5.1.3.	миксобактериоз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.	<i>Паразитарные болезни рыб:</i>				
5.2.1	бранхиомикоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.2	сапролегниоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.3	аргулез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.4	ботриоцефалез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.5	гиродактилез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.6	дактилогироз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.7	диграмоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.8	дилепидоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.9	диплостомоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.10	ихтиофтириоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.11	ихтиободоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.12	кавиоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82

5.2.13	кариофиллез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.14	кокцидиозный энтерит карпа	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.15	лернеоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.16	лигулез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.17	оодиниоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.18	писциколез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.19	постодиплостомоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.20	сангвиниколез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.21	синэргазилез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.22	триенофороз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.23	триходиоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.24	филометроидоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.25	хилоденеллез	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.27	воспаление плавательного пузыря	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.35	полиподиоз осетрообразных рыб	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.37	ихтиоспориديоз	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.2.39	язвенная болезнь лососевых	паразитологический	1 проба	688,58	573,82
5.3.	Определение паразитарной чистоты	микроскопический	1 проба	1 200,00	1 000,00
5.4.	Неполное паразитологическое исследование аквариумной рыбы	паразитологический	1 проба	120,00	100,00
<b>6</b>	<b>Молекулярно-диагностические исследования</b>				
6.1.	Определение видовой принадлежности сырья, продукции, кормов:				
6.1.1.	Определение наличия ДНК лосося атлантического (семги) (Salmo salar)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.2.	Определение наличия ДНК радужной форели (Oncorhynchus mykiss)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.3.	Определение наличия ДНК ручьевой форели (Salmo trutta)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.4.	Определение наличия ДНК горбуши (Oncorhynchus gorbuscha)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.5.	Определение наличия ДНК кеты (Oncorhynchus keta)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.6.	Определение наличия ДНК кижуча (Oncorhynchus kisutch)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.7.	Определение наличия ДНК нерки (Oncorhynchus nerka)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.8.	Определение наличия ДНК трески атлантической (Gadus morhua)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.9.	Определение наличия ДНК трески тихоокеанской (Gadus macrocephalus)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.10.	Определение наличия ДНК минтая (Theragra chalcogramma)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.11.	Определение наличия ДНК пикши (Melanogrammus aeglefinus)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.12.	Определение наличия ДНК сайды (Pollachius virens)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.13.	Определение наличия ДНК рыб семейства осетровых (Acipenseridae)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.14.	Определение наличия ДНК рыб семейства тресковых (Gadidae)	ПЦР	1 проба	6 480,00	5 400,00
6.1.15.	Определение наличия ДНК КРС (говядина) (Bos taurus)	ПЦР	1 проба	4 380,00	3 650,00
6.1.16.	Определение наличия ДНК свиньи (Sus scrofa)	ПЦР	1 проба	4 380,00	3 650,00
6.1.17.	Определение наличия ДНК лошади (Equus caballus)	ПЦР	1 проба	4 380,00	3 650,00
6.1.18.	Определение наличия ДНК кур (Gallus gallus)	ПЦР	1 проба	4 380,00	3 650,00
6.1.19.	Идентификация образца рыбного сырья, рыбы и рыбной продукции, рыбных консервов до рода/вида (идентификация ДНК методом секвенирования)	секвенирования	1 проба	15 780,00	13 150,00
6.2.	Определение наличия ГМО растительного происхождения в продукции и кормах:				
6.2.1.	Скрининг на ГМО растительного происхождения	ПЦР	1 проба	7 230,06	6 025,05
6.2.2.	Идентификации линий ГМО сои (8 зарегистрированных в РФ линий и 5 незарегистрированных) (качественное исследование)	ПЦР	1 проба	14 460,12	12 050,10
6.2.3.	Идентификация линий ГМО кукурузы (13 зарегистрированных в РФ линий и 3 незарегистрированных)(качественное исследование)	ПЦР	1 проба	14 460,12	12 050,10
6.2.4.	Определение количественного содержания одной идентифицированной линии ГМО сои или кукурузы	ПЦР	1 проба	7 230,06	6 025,05
<b>7</b>	<b>Определение метрических характеристик: размеры (длина, высота, ширина, объем, диаметр), герметичность, сечение нити (для макаронных изделий), масса нетто, наличие повреждения тары и т.д.</b>	<b>метрический</b>	<b>1 проба</b>	<b>552,00</b>	<b>460,00</b>
<b>8</b>	<b>Отбор образцов (проб) материала для исследований</b>		<b>1 проба</b>	<b>2 160,00</b>	<b>1 800,00</b>
<b>9</b>	<b>Оформление протокола исследований</b>		<b>1 протокол</b>	<b>180,00</b>	<b>150,00</b>
<b>10</b>	<b>Оформление результата неполного паразитологического исследования аквариумной рыбы</b>		<b>1 заключение</b>	<b>60,00</b>	<b>50,00</b>