

Приложение № 9
к приказу ФГБУ «НЦБРП»
от « 26 » декабря 2013 г. № 61
(в редакции приказов ФГБУ «НЦБРП»
от 18.12.2014 № 71, от 14.01.2015 № 2,
от 30.03.2015 № 18/1, от 04.06.2015 № 36
от 11.08.2015 № 47, от 27.08.2015 № 49, 01.07.2016
№ 23, от 30.05.2017 № 23, от 10.10.2017 № 41, от
09.02.2018 № 9).

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.)
1	Органолептические исследования				
1.1.	Органолептические исследования рыбы	органолептический	1 проба	153,40	130,00
1.2.	Органолептические исследования мяса	органолептический	1 проба	153,40	130,00
1.3.	Органолептические исследования	органолептический	1 проба	153,40	130,00
2	Физико-химические исследования				
2.1	Определение пищевой ценности продукта (жир, белок, углеводы), калорийности и энергетической ценности	расчетный , титриметрический , весовой	1 проба	4 366,00	3 700,00
2.2	Определение массовой доли углеводов, редуцирующих сахаров, крахмала	титриметрический	1 проба	1 534,00	1 300,00
2.3	Определение массовой доли белка, сырой протеин	по Кьельдалю	1 проба	1 416,00	1 200,00
2.4	Определение массовой доли жира	экстакионно-весовой	1 проба	1 416,00	1 200,00
2.5	Определение массовой доли продукта, мякоти, осадка (минерализации)	весовой	1 проба	236,00	200,00
2.6	Определение массовой доли сухих веществ, влаги, сухих веществ после проведения 100% инверсии и растворимых сухих веществ	весовой	1 проба	590,00	500,00
2.7	Определение массовой доли глазури	весовой	1 проба	413,00	350,00
2.8	Определение массовой доли хлористого натрия (поваренной соли)	аргентометрический	1 проба	424,80	360,00
2.9	Определение массовой доли аммиака в рыбе	фотометрический	1 проба	236,00	200,00
2.10	Определение массовой доли сырой клетчатки	весовой	1 проба	708,00	600,00
2.11	Определение массовой доли карбамида (мочевины)	фотометрический	1 проба	590,00	500,00
2.12	Определение массовой доли общей, водонерастворимой и водорастворимой золы, золы, нерастворимой в соляной кислоте	весовой	1 проба	354,00	300,00
2.13	Определение массовой доли металломангнитной примеси, минеральных примесей	весовой	1 проба	206,50	175,00
2.14	Определение диастазного числа	фотометрический	1 проба	684,40	580,00
2.15	Определение массовой доли водорастворимых экстрактивных веществ	экстакионно-весовой	1 проба	206,50	175,00
2.16	Определение оксиметилфурфузола	ВЭЖХ-ДАД	1 проба	3 245,00	2 750,00
2.17	Определение массовой доли этанола	титриметрический	1 проба	354,00	300,00
2.18	Определение массовой концентрации летучих кислот	титриметрический	1 проба	354,00	300,00
2.19	Определение щелочности	титриметрический	1 проба	283,20	240,00
2.20	Определение гидрокарбонатов и карбонатов	титриметрический	1 проба	283,20	240,00
2.21	Определение кислотности, в т.ч. в пересчете на органическую кислоту	титриметрический	1 проба	283,20	240,00
2.22	Определение массовой концентрации органических кислот	титриметрический	1 проба	1 180,00	1 000,00
2.23	Определение кислотного числа	титриметрический	1 проба	413,00	350,00
2.24	Определение перекисного числа	титриметрический	1 проба	413,00	350,00
2.25	Определение массовой концентрации свободного и общего диоксида серы	титриметрический	1 проба	708,00	600,00
2.26	Определение концентрации водородных ионов (pH)	потенциометрический	1 проба	247,80	210,00
2.27	Определение общей жесткости	комплексометрически й	1 проба	283,20	240,00
2.28	Определение перманганатной окисляемости	титриметрический	1 проба	283,20	240,00
2.29	Определение сероводорода (качественная реакция)	визуальный	1 проба	247,80	210,00
2.30	Определение аммиака (качественная реакция)	визуальный	1 проба	247,80	210,00
2.31	Определение массовой доли йода	титриметрический, визуальный	1 проба	472,00	400,00
2.32	Определение азота летучих оснований (АЛО)	титриметрический	1 проба	1 180,00	1 000,00
2.33	Определение уротропина	титриметрический	1 проба	1 770,00	1 500,00
3	Химико-токсикологические исследования				
3.1	Определение жирнокислотного состава, массовой доли молочного жира	ГЖХ	1 проба	5 900,00	5 000,00
3.2	Определение массовой доли молочного жира	фотометрический	1 проба	2 950,00	2 500,00

3.3	Определение содержания растительных жиров, стеринов	ГЖХ	1 проба	6 136,00	5 200,00
3.4	Определение наличия сухого молока в молочной продукции	ИФА	1 проба	2 478,00	2 100,00
3.5	Определение полициклических ароматических углеводородов	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 310,00	4 500,00
3.6	Определение бенз(а)пирена	ВЭЖХ- FLD	1 проба	3 776,00	3 200,00
3.7	Определение ПХБ (полихлорированных бифенилов)	ГЖХ	1 проба	4 425,00	3 750,00
3.8	Определение хлорорганических пестицидов	ГЖХ	1 проба	4 720,00	4 000,00
3.9	Определение 2,4 – D кислоты	ГЖХ	1 проба	5 192,00	4 400,00
3.10	Определение массовой концентрации биогенных аминов, в т.ч. гистамин	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	3 894,00	3 300,00
3.11	Определение содержания стронция Sr-90	радиометрический	1 проба	637,20	540,00
3.12	Определение содержания цезия Cs-137	радиометрический	1 проба	637,20	540,00
3.13	Определение суммарной удельной альфа и бета-активности радионуклидов в воде	радиометрический	1 проба	1 003,00	850,00
3.14	Определение содержания свинца	ААС	1 проба	1 026,60	870,00
3.15	Определение содержания кадмия	ААС	1 проба	1 144,60	970,00
3.16	Определение содержания ртути	ААС	1 проба	1 392,40	1 180,00
3.17	Определение содержания мышьяка	ААС	1 проба	1 475,00	1 250,00
3.18	Определение содержания олова	атомно-эмиссионным методом	1 проба	1 475,00	1 250,00
3.19	Определение массовых концентраций элементов (железа, цинка, меди, хрома)	ААС	1 элемент	1 475,00	1 250,00
3.20	Определение массовых концентраций элементов (селена, сурьмы, алюминия, кобальта, никеля, марганца, серебра, молибдена, бария)	ААС	1 элемент	1 475,00	1 250,00
3.21	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	9 440,00	8 000,00
3.22	Определение массовой концентрации аммиака и ионов аммония в воде	фотометрический	1 проба	472,00	400,00
3.23	Определение массовой доли общего фосфора (фосфатов)	фотометрический	1 проба	2 006,00	1 700,00
3.24	Определение массовой доли общего кальция	титриметрический	1 проба	708,00	600,00
3.25	Определение массовой концентрации анионов: фторидов, хлоридов, нитратов, нитритов, сульфатов, фосфатов	ионная хроматография	1 элемент	472,00	400,00
3.26	Определение массовой концентрации нитратов (кадмиевая колонка)	фотометрический	1 проба	1 770,00	1 500,00
3.27	Определение массовой концентрации нитритов	фотометрический	1 проба	590,00	500,00
3.28	Определение остаточных количеств левомицетина	ВЭЖХ- МС	1 проба	4 082,80	3 460,00
3.29	Определение остаточных количеств левомицетина	ИФА	1 проба	5 546,00	4 700,00
3.30	Определение остаточных количеств амфениколов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	14 042,00	11 900,00
3.31	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	14 986,00	12 700,00
3.32	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ИФА	1 проба	6 490,00	5 500,00
3.33	Определение остаточных количеств нитрофуранов и их метаболитов	ВЭЖХ/МС- МС	1 проба	16 166,00	13 700,00
3.34	Определение остаточных количеств нитрофуранов и их метаболитов	ИФА	1 проба	6 195,00	5 250,00
3.35	Определение содержания остаточных количеств сульфаниламидов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	14 691,00	12 450,00
3.36	Определение содержания остаточных количеств сульфаниламидов	ИФА	1 проба	4 956,00	4 200,00
3.37	Определение содержания остаточных количеств стрептомицина	ИФА	1 проба	2 478,00	2 100,00
3.38	Определение содержания хинолонов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	17 700,00	15 000,00
3.39	Определение содержания хинолонов	ИФА	1 проба	5 546,00	4 700,00
3.40	Определение содержания нитроимидазолов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	17 582,00	14 900,00
3.41	Определение содержания пенициллиновой группы	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	15 104,00	12 800,00
3.42	Определение содержания аминогликозидов (неомицин, стрептомицин)	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	11 800,00	10 000,00
3.43	Определение содержания макролидов (эритромицин)	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	16 048,00	13 600,00
3.44	Определение содержания антигельминтиков (эмаектин)	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	15 340,00	13 000,00
3.45	Определение бензойной кислоты/бензоата натрия и сорбиновой кислоты/сорбата калия	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	2 360,00	2 000,00
3.46	Определение массовой доли кофеина	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	3 776,00	3 200,00
3.47	Определение афлатоксинов В1, В2 и М1	ВЭЖХ- FLD	1 проба	7 670,00	6 500,00
3.48	Определение содержания афлатоксина В1	ИФА	1 проба	3 304,00	2 800,00
3.49	Определение содержания афлатоксина М1	ИФА	1 проба	3 481,00	2 950,00
3.50	Определение содержания патулина	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	4 130,00	3 500,00

3.51	Определении содержания сакситоксина	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 428,00	4 600,00
3.52	Определении содержания сакситоксина	ИФА	1 проба	6 254,00	5 300,00
3.53	Определение содержания домоевой кислоты	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	5 428,00	4 600,00
3.54	Определение содержания домоевой кислоты	ИФА	1 проба	4 720,00	4 000,00
3.55	Определение содержания оадаиковой кислоты	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	14 160,00	12 000,00
3.56	Определение содержания оадаиковой кислоты	ИФА	1 проба	6 608,00	5 600,00
3.57	Определение содержания суммы биотоксинов	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	19 470,00	16 500,00
3.58	Определение массовой концентрации органических кислот (янтарная, яблочная, лимонная, винная)	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	2 360,00	2 000,00
3.59	Определение красителя малахитовый зеленый	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	12 744,00	10 800,00
3.60	Определение красителя малахитовый зеленый	ИФА	1 проба	5 841,00	4 950,00
3.61	Определение тренболона	ИФА	1 проба	4 838,00	4 100,00
3.62	Определение содержания анаболических стероидов и производных стиблена (в т.ч. эстрадиол)	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	15 340,00	13 000,00
3.63	Определение содержания дифлудензурана	ВЭЖХ- ДАД	1 проба	4 130,00	3 500,00
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	354,00	300,00
4.2	Определение «КМАФАнМ» (количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 286,20	1 090,00
4.3	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) классический метод	бактериологический	1 проба	354,00	300,00
4.4	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 132,80	960,00
4.5	Определение "Общие колиформные бактерии (ОКБ) и термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в воде"	бактериологический	1 проба	590,00	500,00
4.6	Определение "E.coli" классический метод	бактериологический	1 проба	826,00	700,00
4.7	Определение «E.coli» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 180,00	1 000,00
4.8	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" классический метод	бактериологический	1 проба	861,40	730,00
4.9	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 416,00	1 200,00
4.10	Определение "Listeria monocytogenes" классический метод	бактериологический	1 проба	1 239,00	1 050,00
4.11	Определение "Listeria monocytogenes" (листерии) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	2 265,60	1 920,00
4.12	Определение "Сальмонеллы" классический метод	бактериологический	1 проба	1 121,00	950,00
4.13	Определение «Сальмонеллы» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	3 068,00	2 600,00
4.14	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" классический метод	микробиологический	1 проба	236,00	200,00
4.15	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" экспресс-методом	микробиологический	1 проба	1 239,00	1 050,00
4.16	Определение "Clostridium perfringens"	бактериологический	1 проба	826,00	700,00
4.17	Определение «Сульфитредуцирующих клостридий»	бактериологический	1 проба	590,00	525,00
4.18	Количественное определение "Парагемолитический вибрион"	бактериологический	1 проба	743,40	630,00
4.19	Определение «Энтерококков»	бактериологический	1 проба	708,00	600,00
4.20	Определение "Бактерии рода Proteus"	бактериологический	1 проба	885,00	750,00
4.21	Определение "Bacillus cereus" классический метод	бактериологический	1 проба	944,00	800,00
4.22	Определение "Bacillus cereus" экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 062,00	900,00
4.23	Определение "Pseudomonas aeruginosa" классический метод	бактериологический	1 проба	708,00	600,00
4.24	Определение "Enterobacteriaceae" классический метод	бактериологический	1 проба	590,00	500,00
4.25	Определение "Enterobacteriaceae" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 180,00	1 000,00
4.26	Определение "Промышленная стерильность консервов"	микробиологический	1 проба	354,00	300,00
4.27	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах классический метод	бактериологический	1 проба	672,60	570,00
4.28	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 062,00	900,00
5	Паразитологические исследования				
5.1.	<i>Бактериальные болезни рыб:</i>				
5.1.1.	аэромоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	640,09	542,45

5.1.2.	псевдомоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	640,09	542,45
5.1.3.	миксобактериоз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.	<i>Паразитарные болезни рыб:</i>				
5.2.1	бранхиомикоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.2	сапролегниоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.3	аргулез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.4	ботриоцефалез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.5	гиродактилез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.6	дактилогироз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.7	диграммоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.8	дилепидоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.9	диплостомоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.10	ихтиофтириоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.11	ихтиободоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.12	кавиоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.13	кариофиллез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.14	кокцидиозный энтерит карпа	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.15	лернеоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.16	лигулез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.17	оодиниоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.18	писциколез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.19	постодиплостомоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.20	сангвиниколез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.21	синэргазилез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.22	триенофороз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.23	триходиоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.24	филометроидоз	паразитологический	1 проба	590,00	542,45
5.2.25	хилоденеллез	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.26	хлоромикоз лососевых рыб	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.27	воспаление плавательного пузыря	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.28	амбифриоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.29	гексамитоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.30	глугеоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.31	ихтиокогиллуроз сиговых рыб	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.32	криптобиоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.33	миксоболлиоз толстолобиков	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.34	микроспориоз лососевых рыб	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.35	полиподиоз осетрообразных рыб	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.36	протоцефалез сиговых рыб	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.37	ихтиоспориоз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.38	глубокий микоз лососевых	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.39	язвенная болезнь лососевых	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.2.40	плейстофороз	паразитологический	1 проба	640,09	542,45
5.3.	Определение паразитарной чистоты	микроскопический	1 проба	1121,00	950,00
5.4.	Неполное паразитологическое исследование аквариумной рыбы	паразитологический	1 проба	70,80	60,00
6	Молекулярно-диагностические исследования				
6.1.	<i>Определение видовой принадлежности сырья, продукции, кормов:</i>				
6.1.1.	Определение наличия ДНК лосося атлантического (семги) (<i>Salmo salar</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.2.	Определение наличия ДНК радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.3.	Определение наличия ДНК ручьевой форели (<i>Salmo trutta</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.4.	Определение наличия ДНК горбуши (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.5.	Определение наличия ДНК кеты (<i>Oncorhynchus keta</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.6.	Определение наличия ДНК кижуча (<i>Oncorhynchus kisutch</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.7.	Определение наличия ДНК нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.8.	Определение наличия ДНК трески атлантической (<i>Gadus morhua</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.9.	Определение наличия ДНК трески тихоокеанской (<i>Gadus macrocephalus</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.10.	Определение наличия ДНК минтая (<i>Theragra chalcogramma</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.11.	Определение наличия ДНК пикши (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.12.	Определение наличия ДНК сайды (<i>Pollachius virens</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.13.	Определение наличия ДНК рыб семейства осетровых (<i>Acipenseridae</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00
6.1.14.	Определение наличия ДНК рыб семейства тресковых (<i>Gadidae</i>)	ПЦР	1 проба	6 136,00	5 200,00

6.1.15.	Определение наличия ДНК КРС (говядина) (Bos taurus)	ПЦР	1 проба	4 130,00	3 500,00
6.1.16.	Определение наличия ДНК свиньи (Sus scrofa)	ПЦР	1 проба	4 130,00	3 500,00
6.1.17.	Определение наличия ДНК лошади (Equus caballus)	ПЦР	1 проба	4 130,00	3 500,00
6.1.18.	Определение наличия ДНК кур (Gallus gallus)	ПЦР	1 проба	4 130,00	3 500,00
6.1.19.	Определение наличия ДНК кукурузы	ПЦР	1 проба	6 195,00	5 250,00
6.1.20.	Определение наличия ДНК сои	ПЦР	1 проба	6 195,00	5 250,00
6.1.21.	Идентификация образца рыбного сырья, рыбы и рыбной продукции, рыбных консервов до рода/вида (идентификация ДНК методом секвенирования)	секвенирования	1 проба	15 399,00	13 050,00
6.2.	Определение наличия ГМО растительного происхождения в продукции и кормах:				
6.2.1.	Скрининг на ГМО растительного происхождения	ПЦР	1 проба	6 721,02	5 695,78
6.2.2.	Определение наличия ГМ сои с идентификацией зарегистрированных в РФ линий: GTS 40-3-2, MON 89788, A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, MON 87701, FG 72, SYNT0H2 (качественное исследование)	ПЦР	1 проба	13 924,00	11 800,00
6.2.3.	Определение наличия ГМ кукурузы с идентификацией зарегистрированных в РФ линий: MON 810, MON 863, NK 603, MON 88017, GA 21, Вt11, MIR 604, 3272, T25, MIR 162, MON 89034, 5307 (качественное исследование)	ПЦР	1 проба	15 812,00	13 400,00
6.2.4.	Определение наличия и количественного содержания ГМ сои линии GTS 40-3-2	ПЦР	1 проба	8 968,00	7 600,00
6.2.5.	Определение наличия и количественного содержания ГМ кукурузы линии MON 810	ПЦР	1 проба	8 968,00	7 600,00
7	Определение метрических характеристик: размеры (длина, высота, ширина, объем, диаметр), герметичность, сечение нити (для макаронных изделий), масса нетто, наличие повреждения тары и т.д.	метрический	1 проба	531,00	460,00
8	Отбор образцов (проб) материала для исследований		1 проба	2 124,00	1800,00
9	Оформление протокола исследований		1 протокол	177,00	150,00
10	Оформление результата неполного паразитологического исследования аквариумной рыбы		1 заключение	59,00	50,00