Д О Г О В О Р № \_\_\_\_

**на оказание услуг**

г. Красноярск "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ)** именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»,** в лице проректора по науке Коломейцева Александра Владимировича, действующего на основании доверенности № 4 от «09» января 2025 г., с одной стороны, и**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1.**Заказчик** поручает, а **Исполнитель** принимает на себя обязательство по проведению физико-химических исследований и показателей безопасности образцов заказчика.

1.2. НИИЦ проводит работы в рамках научных исследований.

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА**

1. Стоимость работ (услуг) определяется на основании «норм расценок на проведение научно-исследовательских работ в НИИЦ ФГБОУ ВО «Красноярского ГАУ», действующий на дату заключения договора (Приложение № 1).

2.2. Оплата выполняемых по настоящему договору работ (услуг)производится в виде наличного или безналичного расчета на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке: оплата работ производится по факту выполненных работ в размере 100% от цены выполненной работы в течение пятнадцати календарных дней на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ.

2.3. По согласованию сторон договорная цена на научно-техническую продукцию, указанная в п.2.1. настоящего Договора, может быть изменена путем подписания дополнительных соглашений обеими сторонами.

**3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

3.1. Передача оформленной в установленном порядке документации, в том числе по отдельным этапам работ, осуществляется по Акту сдачи-приемки работ.

3.2. **Заказчик** в течение 5 рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки и отчетных документов обязан направить **Исполнителю** подписанный Акт сдачи-приемки выполненных работ или мотивированный отказ от приемки работ.

3.3. В случае мотивированного отказа **Заказчика** сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

3.4. В случае немотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки работ или непоступления в установленный в п. 3.3. настоящего договора срок подписанного Акта сдачи-приемки работ, работы считаются принятыми Заказчиком без нареканий.

3.5. Если в процессе выполнения работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, **Исполнитель** обязан приостановить ее и в 10-дневный срок поставить об этом в известность **Заказчика.**

В этом случае стороны обязаны в 10-дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ по Договору и **Заказчик** обязан возместить фактически понесенные для выполнения работ затраты **Исполнителя.**

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. **Исполнитель** обязан:

4.1.1. Оказать Услуги надлежащего качества.

4.1.2.Окзать Услуги в полном объеме.

4.1.3.Уведомить Заказчика и до получения от него указаний приостановить оказание услуг в случае, если несоблюдение указаний Заказчика и иные обстоятельства, зависящие от Заказчика, могут снизить качество оказываемых Услуг или повлечь за собой невозможность их оказания в срок.

4.1.4. выполнить работы в соответствии с утвержденным с **Заказчиком** техническим заданием и передать **Заказчику** их результаты.

4.1.5. незамедлительно информировать **Заказчика** об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы;

4.1.6. гарантировать **Заказчику** передачу полученных по Договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

4.2. **Заказчик** обязан:

4.2.1. передать **Исполнителю** исходную информацию, документы, образцы, предметы, и иные исходные данные.

4.2.2. при завершении работы (отдельного этапа работ) принять выполненные **Исполнителем** работы в виде акта приемки-сдачи выполненных работ в течение 5 рабочих дней со дня получения акта и оплатить в размере и сроки, установленные настоящим Договором.

4.3.**Заказчик** ВПРАВЕ:

4.3.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, принятых последним на себя согласно условиям настоящего договора.

4.3.2.Отказаться от исполнения договора в любое время до подписания акта, уплатив Исполнителю часть установленной стоимости пропорционально части оказанных услуг, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от выполнения договора Исполнителем.

**5.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные таким неисполнением убытки.

**6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

6.1. Исполнитель обязан выполнить порученные ему Заказчиком работы качественно в срок, в соответствии с требованиями нормативной документации и выдать их Заказчику в установленной форме и в согласованные сроки.

6.2. Заказчик обязан создать Исполнителю необходимые условия для выполнения порученной работы, своевременно принять и оплатить качественно выполненную работу.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать (чрезвычайные обстоятельства непреодолимой силы).

7.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону не позднее 3 дней с момента возникновения таких обстоятельств с подтверждением факта их действия актами компетентных органов, при этом срок выполнения обязательств по настоящему договору переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

**8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

8.1. Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная сторонами в соответствии с Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

**9.РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте настоящего Договора, будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства.

9.2. При невозможности разрешения спора путем переговоров, он разрешается в судебном порядке в Арбитражном суде Красноярского края, с обязательным соблюдением процедуры досудебного претензионного порядка урегулирования споров.

**10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на правоотношения возникшие с «\_\_\_\_» \_\_ 20 года по

«\_\_» 20 года, а в части расчетов – до полного исполнения обязательств.

**11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

11.2. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению сторон либо по основаниям, предусмотренным гражданским кодексом Российской Федерации, с возмещением понесенных убытков.

11.3. Сторона решившая расторгнуть Договор, должна направить письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор другой стороне не позднее, чем за 10 дней до предполагаемого дня расторжения Договора.

11.4. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме.

11.5. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и прочего, она обязана в течение 7 (семи) календарных дней известить об этом другую сторону.

11.6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством.

11.7. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых один находится у **Заказчика**, другой - у **Исполнителя**.

**12. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** **ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ**Юридический и почтовый адрес:660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, т./ф.: 8(391) 227-36-09Банковские реквизиты:ИНН 2466000063 КПП 246601001ОГРН 1022402651006УФК по Красноярскому краю (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ л/с 20196Х39750)Единый казначейский счет: 40102810245370000011 Казначейский счет: 03214643000000011900 Банк ОТДЕЛЕНИЕ КРАСНОЯРСК БАНКА РОССИИ//УФК по Красноярскому краю, г. КрасноярскБИК ТОФК 010407105 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.П.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | Проректор по науке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. КоломейцевМ.П.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

Приложение №1

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

***Нормы расценок на проведение научно-исследовательских работ***

***в НИИЦ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | **Наименование услуги**  | **Стоимость, рублей** **(без НДС)** | **Стоимость, рублей** **(с НДС 20%)** |
| **1. Лабораторная проверка почв, грунтов, удобрений** |
| 1.1 | Обменная кислотность | 600,00 | 720,00 |
| 1.2 | Определение гидролитической кислотности | 250,00 | 300,00 |
| 1.3 | Азот нитратный | 400,00 | 480,00 |
| 1.4 | Азот аммонийный | 400,00 | 480,00 |
| 1.5 | Подвижный фосфор по методу Кирсанова / Чирикова / Мачигина | 300,00 | 360,00 |
| 1.6 | Подвижный калий по методу Кирсанова / Чирикова / Мачигина | 400,00 | 480,00 |
| 1.7 | Подвижные формы металлов (экстракция азотной кислотой, буфер рН 4,8) (1 показатель) | 710,00 | 852,00 |
| 1.8 | Валовые формы металлов (1 показатель) | 1050,00 | 1260,00 |
| 1.9 | Зольность торфяных и оторфованных почв | 430,00 | 516,00 |
| 1.10 | Ионы карбоната и бикарбоната в одной пробе (1 показатель) | 360,00 | 432,00 |
| 1.11 | Хлориды в водной вытяжке | 380,00 | 456,00 |
| 1.12 | Фтор водорастворимый | 250,00 | 300,00 |
| 1.13 | Гумус (органическое вещество) | 310,00 | 372,00 |
| 1.14 | Углерод водорастворимый | 400,00 | 480,00 |
| 1.15 | Общий фосфор(фосфаты) | 745,00 | 894,00 |
| 1.16 | Массовая доля плотного остатка вытяжки | 180,00 | 216,00 |
| 1.17 | Определение рН (водной, солевой вытяжки) (за 1 показатель) | 170,00 | 204,00 |
| 1.18 | Обменный кальций, магний (1 показатель) – ААС | 400,00 | 480,00 |
| 1.19 | Сумма поглощающих оснований | 372,00 | 446,40 |
| 1.20 | Массовая доля общего азота | 700,00 | 840,00 |
| 1.21 | Массовая влажности | 300,00 | 360,00 |
| 1.22 | Определение иона сульфата в водной вытяжке | 450,00 | 540,00 |
| 1.23 | Нефтепродукты | 2000,00 | 2400,00 |
| 1.24 | Ёмкость катионного обмена (Гидролит.кисл + СОО) | 510,00 | 612,00 |
| 1.25 | Фенолы | 900,00 | 1080,00 |
| 1.26 | Пробоподготовка образцов почвы (высушивание, измельчение и т.д) | 580,00 | 696,00 |
| 1.27 | Массовая доля щелочегидролизуемого азота | 1000,00 | 1200,00 |
| 1.28 | Определение бенз(а)пирена | 2500,00 | 3000,00 |
| 1.29 | Радионуклиды (цезий, стронций) (1 показатель) | 1300,00 | 1560,00 |
| 1.30 | Пестициды (1 показатель) | 800,00 | 960,00 |
| 1.32 | Массовая доля растворимых форм катионы (групповой состав) (аммония, калия, натрия, магния, кальция) | 1800,00 | 2160,00 |
| 1.33 | Катионы (групповой состав) (калий, натрий, литий, магний, барий, стронций, кальций) | 1800,00 | 2160,00 |
| 1.34 | Анионы (групповой состав) (хлорид, нитрит, сульфат, нитрат, фторид, фосфат) | 1800,00 | 2160,00 |
| 1.35 | Определение массовой доли водорастворимых форм хлорид-, сульфат-, оксалат-, нитрат-, фторид-, формиат-, фосфат-, ацетат- ионов | 1800,00 | 2160,00 |
| 1.36 | Массовая доля хлорид- ионов, сульфат –ионов (включая серу и оксид серы(VI)), нитрат-ионов (включая нитратный азот), фторид-ионов, фосфат-ионов (включая фосфор и оксид фосфора (V)) в удобрениях минеральных, органоминеральных, органических и сырье для их производства | 2000,00 | 2400,00 |
| 1.37 | Массовая доля аммония (включая аммонийный азот), калия (включая оксид калия), натрия (включая оксид натрия), магния (включая оксид магния), кальция (включая оксид кальция)  | 2000,00 | 2400,00 |
| 1.38 | Массовая доля карбамида (мочевины, амидного азота) в удобрениях минеральных, органоминеральных, органических и сырье для их производства | 1800,00 | 2160,00 |
| **2. Лабораторные испытания воды питьевой расфасованной в емкости, воды природной (поверхностной, подземной, талой), снежного покрова** |
| 2.1 | Аммиак и ион аммония суммарно | 540,00 | 648,00 |
| 2.2 | Щелочность | 200,00 | 240,00 |
| 2.3 | Определение рН | 160,00 | 192,00 |
| 2.4 | Температура воды | 90,00 | 108,00 |
| 2.5 | Гидрокарбонаты, карбонаты | 390,00 | 468,00 |
| 2.6 | Жесткость (кальций + магний) | 320,00 | 384,00 |
| 2.7 | Общая минерализация (сухой остаток) | 410,00 | 492,00 |
| 2.8 | Хлориды | 410,00 | 492,00 |
| 2.9 | Определение магния в воде | 800,00 | 960,00 |
| 2.10 | Сульфаты | 450,00 | 540,00 |
| 2.11 | Перманганатная окисляемость | 450,00 | 540,00 |
| 2.12 | Фосфаты (полифосфаты) | 540,00 | 648,00 |
| 2.13 | Нитраты | 540,00 | 648,00 |
| 2.14 | Нитриты | 470,00 | 564,00 |
| 2.15 | Фенолы | 950,00 | 1140,00 |
| 2.16 | запах, привкус (за 1 показатель) | 120,00 | 144,00 |
| 2.17 | цветность, мутность (за 1 показатель) | 250,00 | 300,00 |
| 2.18 | Нефтепродукты | 2000,00 | 2400,00 |
| 2.19 | Определение металлов (железо, калий, натрий, марганец кобальт, медь, цинк, никель, хром, свинец, кадмий) – за 1 показатель (атомная абсорбция) | 370,00 | 444,00 |
| 2.20 | Расширенный анализ воды (рН, цветность, мутность, запах, привкус, жесткость, сульфаты, хлориды, щелочность, гидрокарбонаты, перманганатная окисляемость, общая минерализация, кальций, магний, железо, марганец, калий, натрий, нитраты, нитриты, аммоний) | 5000,00 | 6000,00 |
| 2.21 | Комплексный анализ воды (рН, цветность, мутность, жесткость, щелочность, гидрокарбонаты, перманганатная окисляемость, общая минерализация, железо, марганец) | 2500,00 | 3000,00 |
| 2.22 | Катионы (групповой состав) (калий, натрий, литий, магний, барий, стронций, кальций) | 1800,00 | 2160,00 |
| 2.23 | Анионы (групповой состав) (хлорид, нитрит, сульфат, нитрат, фторид, фосфат) | 1800,00 | 2160,00 |
| 2.24 | Радионуклиды (цезий, стронций) (1 показатель) | 1300,00 | 1560,00 |
| 2.25 | Взвешенные вещества в воде | 400,00 | 480,00 |
| 2.26 | Определение бенз(а)пирена | 2500,00 | 3000,00 |
| 2.27 | Пестициды (1 показатель) | 850,00 | 1020,00 |
| 2.28 | Цисты простейшие, цисты лямблии (1 показатель) | 280,00 | 336,00 |
| 2.29 | Кальций, магний (титриметрический метод) (1 показатель) | 385,00 | 462,00 |
| 2,30 | Массовая концентрация бромид- и иодид- ионов | 1800,00 | 2160,00 |
| **3. Лабораторные испытания кормов, комбикормов, комбикормового сырья** |
| 3.1 | Азот и сырой протеин | 700,00 | 840,00 |
| 3.2 | Активность уреазы | 540,00 | 648,00 |
| 3.3 | Зола, нерастворимая в 10 % HCl | 540,00 | 648,00 |
| 3.4 | Зольность (зола) | 370,00 | 444,00 |
| 3.5 | Кальций | 370,00 | 444,00 |
| 3.6 | Каротин | 1000,00 | 1200,00 |
| 3.7 | Кислотность | 170,00 | 204,00 |
| 3.8 | Крахмал | 780,00 | 936,00 |
| 3.9 | Магний | 790,00 | 948,00 |
| 3.10 | Массовая доля влаги и сухих веществ | 300,00 | 360,00 |
| 3.11 | Обменная энергия (МДж/кг), Энергетическая питательность кормов (к.е.) | 110,00 | 132,00 |
| 3.12 | Определение рН | 160,00 | 192,00 |
| 3.13 | Сахар (растворимые и легкогидролизуемые углеводы по Бертрану) | 600,00 | 720,00 |
| 3.14 | Сырая клетчатка | 800,00 | 960,00 |
| 3.15 | Сырой жир | 500,00 | 600,00 |
| 3.16 | Фосфор общий | 800,00 | 960,00 |
| 3.17 | Кислотное число жира | 450,00 | 540,00 |
| 3.18 | Перекисное число жира | 320,00 | 384,00 |
| 3.19 | Катионы (групповой состав) (калий, натрий, литий, магний, барий, стронций, кальций) | 1800,00 | 2160,00 |
| 3.20 | Анионы (групповой состав) (хлорид, нитрит, сульфат, нитрат, фторид, фосфат) | 1800,00 | 2160,00 |
| 3.21 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 3.22 | Водорастворимые витамины группы В (В1, В2, В3, В5 (никотиновая кислота, никотинамид), В6, Вс) | 3500,00 | 4200,00 |
| 3.23 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| 3.24 | Аскорбиновая кислота (Витамин С) | 1500,00 | 1800,00 |
| 3.25 | Витамин В4 (хлорид холина) | 1500,00 | 1800,00 |
| 3.26 | Лигнин | 3000,00 | 3600,00 |
| 3.27 | Кислотно-детергентная клетчатка (КDК) | 2000,00 | 2400,00 |
| 3.28 | Нейтрально-детергентная клетчатка (NDК) | 2000,00 | 2400,00 |
| 3.29 | Жирнокислотный состав | 2300,00 | 2760,00 |
| 3.30 | Нитраты (потенциометрический метод) | 200,00 | 240,00 |
| 3.31 | Металломагнитная примесь | 200,00 | 240,00 |
| 3.32 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в кормовых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| **4. Лабораторные испытания овощей, фруктов свежих, консервированных, соленых, сушеных, продуктов переработки плодов и овощей** |
| 4.1 | Массовая доля хлоридов | 350,00 | 420,00 |
| 4.2 | Массовая доля титруемых кислот | 190,00 | 228,00 |
| 4.3 | Массовая доля влаги и сухих веществ | 300,00 | 360,00 |
| 4.4 | Массовая доля сахара (углеводы) | 600,00 | 720,00 |
| 4.5 | Определение рН | 160,00 | 192,00 |
| 4.6 | Массовая доля жира | 500,00 | 600,00 |
| 4.7 | Зола | 370,00 | 444,00 |
| 4.8 | Азот | 700,00 | 840,00 |
| 4.9 | Определение общего содержание фосфора | 800,00 | 960,00 |
| 4.10 | Кальций | 450,00 | 540,00 |
| 4.11 | Магний | 450,00 | 540,00 |
| 4.12 | Калий | 450,00 | 540,00 |
| 4.13 | Натрий | 450,00 | 540,00 |
| 4.14 | Глюкоза, фруктоза, сахароза в напитках, плодоовощной продукции, БАДах и мёде (группа) | 2000,00 | 2400,00 |
| 4.15 | Аскорбиновая кислота (Витамин С) | 1500,00 | 1800,00 |
| 4.16 | Витамин В4 (хлорид холина) | 1500,00 | 1800,00 |
| 4.17 | Лигнин | 3000,00 | 3600,00 |
| 4.18 | Кислотно-детергентная клетчатка (КDК) | 2000,00 | 2400,00 |
| 4.20 | Нейтрально-детергентная клетчатка (NDК) | 2000,00 | 2400,00 |
| 4.21 | Герметичность | 150,00 | 180,00 |
| 4.22 | Органолептическое исследование | 450,00 | 540,00 |
| 4.23 | Нитраты (потенциометрический метод) | 200,00 | 240,00 |
| 4.24 | Массовая доля сахара  | 600,00 | 720,00 |
| 4.25 | Массовая доля соли | 370,00 | 444,00 |
| 4.26 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 4.27 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в пищевых продуктах, продовольственном сырье и пищевых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| 4.28 | Массовая концентрация кофеина, аскорбиновой, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама в безалкогольной, соковой, винодельческой, ликероводочной и пивоваренной продукции | 2000,00 | 2400,00 |
| 4.29 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| **5. Лабораторные испытания мяса и мясных изделий, яиц и яичной продукции** |
| 5.1 | Определение массовой доли влаги и сухого вещества | 300,00 | 360,00 |
| 5.2 | Зольность (зола) | 370,00 | 444,00 |
| 5.3 | Определение поваренной соли (хлоридов) | 300,00 | 360,00 |
| 5.4 | Определение содержания крахмала, хлеба | 700,00 | 840,00 |
| 5.5 | Определение общего содержание фосфора | 800,00 | 960,00 |
| 5.6 | Перекисное число жира | 400,00 | 480,00 |
| 5.7 | Кислотное число жира  | 380,00 | 456,00 |
| 5.8 | Определение амино-аммиачного азота | 600,00 | 720,00 |
| 5.9 | Определение белка | 700,00 | 840,00 |
| 5.10 | Определение летучих жирных кислот (ЛЖК) | 540,00 | 648,00 |
| 5.11 | Определение массовой доли жира | 500,00 | 600,00 |
| 5.12 | Микроскопия (Свежесть) | 100,00 | 120,00 |
| 5.13 | Определение рН | 170,00 | 204,00 |
| 5.14 | Реакция на пероксидазу | 200,00 | 240,00 |
| 5.15 | Проба варкой | 180,00 | 216,00 |
| 5.16 | Реакция с формалином | 200,00 | 240,00 |
| 5.17 | Реакция с сернокислой медью | 120,00 | 144,00 |
| 5.18 | Определение нитритов | 700,00 | 840,00 |
| 5.19 | Кальций | 450,00 | 540,00 |
| 5.20 | Магний | 450,00 | 540,00 |
| 5.21 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 5.22 | М.д.углеводов | 500,00 | 600,00 |
| 5.23 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в пищевых продуктах, продовольственном сырье и пищевых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| 5.24 | Свежесть яиц | 300,00 | 360,00 |
| 5.25 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| 5.26 | Жирнокислотный состав | 2300,00 | 2760,00 |
| 5.27 | Органолептическое исследование | 450,00 | 540,00 |
| **6. Лабораторные испытания хлеба и хлебобулочных изделий, макаронных изделий, кондитерских изделий (сахаристые и мучные), чай, кофе** |
| 6.1 | Пористость | 200,00 | 240,00 |
| 6.2 | Влага и сухие вещества | 300,00 | 360,00 |
| 6.3 | Кислотность | 170,00 | 204,00 |
| 6.4 | Определение массовой доли жира | 500,00 | 600,00 |
| 6.5 | Определение массовой доли сахара | 600,00 | 720,00 |
| 6.6 | Зола, нерастворимая в 10 % HCl | 540,00 | 648,00 |
| 6.7 | Зола | 370,00 | 444,00 |
| 6.8 | Белок | 700,00 | 840,00 |
| 6.9 | Глюкоза, фруктоза, сахароза (группа) | 1300,00 | 1560,00 |
| 6.10 | Щелочность | 180,00 | 216,00 |
| 6.11 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 6.12 | Водорастворимые витамины группы В (В1, В2, В3, В5 (никотиновая кислота, никотинамид), В6, Вс) | 3500,00 | 4200,00 |
| 6.13 | Аскорбиновая кислота (Витамин С) | 1500,00 | 1800,00 |
| 6.14 | Витамин В4 (хлорид холина) | 1500,00 | 1800,00 |
| 6.15 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в пищевых продуктах, продовольственном сырье и пищевых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| 6.16 | Массовая доля кофеина и теобромина в чае и чайной продукции, кофе и кофепродуктах, какао-бобы, какао-продукты, БАД | 2000,00 | 2400,00 |
| 6.17 | Массовая доля консервантов(сорбиновой, бензойной кислот и их солей, подсластителей (ацесульфама калия, сахарина и его солей)в продовольственном сырье и пищевых продуктах, БАД | 2000,00 | 2400,00 |
| 6.18 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| **7. Лабораторные исследования рыбы и рыбных продуктов** |
| 7.1 | М.д.влаги | 300,00 | 360,00 |
| 7.2 | Определение поваренной соли | 300,00 | 360,00 |
| 7.3 | М.д.жира | 300,00 | 360,00 |
| 7.4 | Органолептические исследования | 130,00 | 156,00 |
| 7.5 | Кислотность | 170,00 | 204,00 |
| 7.6 | Качественная реакция на сероводород | 160,00 | 192,00 |
| 7.7 | Аммиак (титриметрический) | 600,00 | 720,00 |
| 7.8 | Аммиак (качественная реакция) | 160,00 | 192,00 |
| 7.9 | Реакция с сернокислой медью | 110,00 | 132,00 |
| 7.10 | Содержание амино-аммиачного азота | 700,00 | 840,00 |
| 7.11 | Реакция на пероксидазу | 200,00 | 240,00 |
| 7.12 | рН | 170,00 | 204,00 |
| 7.13 | Общий фосфор | 800,00 | 960,00 |
| 7.14 | м.д.кальция | 500,00 | 600,00 |
| 7.15 | м.д.золы | 370,00 | 444,00 |
| 7.16 | Определение кислотного числа жира | 380,00 | 456,00 |
| 7.17 | Определение перекисного числа жира | 400,00 | 480,00 |
| 7.18 | м.д.белка | 700,00 | 840,00 |
| 7.19 | м.д.неомыляемых веществ (титриметрический) | 600,00 | 720,00 |
| 7.20 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 7.21 | Жирнокислотный состав | 2300,00 | 2760,00 |
| 7.22 | Пробоподготовка замороженной продукции | 1000,00 | 1200,00 |
| 7.23 | Пробоподготовка охлажденной продукции | 500,00 | 600,00 |
| 7.24 | Бенз(а)пирен | 2500,00 | 3000,00 |
| 7.25 | Паразитарное число  | 150,00 | 180,00 |
| 7.26 | Проба варкой | 150,00 | 180,00 |
| 7.27 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в пищевых продуктах, продовольственном сырье и пищевых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| **8.Лабораторные исследования молока и молочной продукции** |
| 8.1 | Плотность молока | 100,00 | 120,00 |
| 8.2 | Кислотность | 170,00 | 204,00 |
| 8.3 | Определение чистоты | 300,00 | 360,00 |
| 8.4 | м.д.жира | 500,00 | 600,00 |
| 8.5 | м.д.влаги, сухих веществ | 300,00 | 360,00 |
| 8.6 | м.д.влаги (анализатор влажности) | 400,00 | 480,00 |
| 8.7 | Фосфотаза | 200,00 | 240,00 |
| 8.8 | Пероксидаза | 200,00 | 240,00 |
| 8.9 | Определение наличия соды | 150,00 | 180,00 |
| 8.10 | м.д.белка | 700,00 | 840,00 |
| 8.11 | Термоустойчивость по алкогольной пробе | 300,00 | 360,00 |
| 8.12 | м.д.лактозы | 600,00 | 720,00 |
| 8.13 | Жирнокислотный состав | 2300,00 | 2760,00 |
| 8.14 | Аминокислоты (17 аминокислот по 3м схемам): Треонин, Серин, Аланин, Глицин, Глутаминовая кислота + глутамин, Аспаргиновая кислота + аспаргин, Цистин, Триптофан, Тирозин, Фенилаланин, Гистидин, Лейцин + изолейцин, Метионин, Валин, Пролин) | 6000,00 | 7200,00 |
| 8.15 | Органолептические исследования (1 показатель) | 150,00 | 180,00 |
| 8.16 | СОМО (расчетный) | 300,00 | 360,00 |
| 8.17 | Пастеризация | 300,00 | 360,00 |
| 8.18 | Определение хлорида натрия | 400,00 | 480,00 |
| 8.19 | Определение крахмала | 700,00 | 840,00 |
| 8.20 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| 8.21 | Ингибирующие вещества | 370,00 | 444,00 |
| 8.22 | Массовая доля золы | 430,00 | 516,00 |
| 8.23 | Соматические клетки | 230,00 | 276,00 |
| 8.24 | Зрелость сыра | 170,00 | 204,00 |
| 8.25 | Массовая доля фруктозы, глюкозы, лактозы и сахарозы в пищевых продуктах, продовольственном сырье и пищевых добавках | 2000,00 | 2400,00 |
| **9. Лабораторные исследования меда** |
| 9.1 | м.д.влаги | 160,00 | 192,00 |
| 9.2 | м.д.редуцирующих веществ | 500,00 | 600,00 |
| 9.3 | Диастазное число | 600,00 | 720,00 |
| 9.4 | м.д.оксиметилфурфурол (качественный) | 100,00 | 120,00 |
| 9.5 | Признаки брожения | 80,00 | 96,00 |
| 9.6 | Общая кислотность | 180,00 | 216,00 |
| 9.7 | Органолептическая оценка (1 показатель) | 60,00 | 72,00 |
| 9.8 | Минеральные примеси | 150,00 | 180,00 |
| 9.9 | Глюкоза, фруктоза, сахароза в напитках, плодоовощной продукции, БАДах и мёде (группа) | 2000,00 | 2400,00 |
| 9.10 | Пробоподготвка | 500,00 | 600,00 |
| **10. Лабораторные исследования растительных масел, масложировой продукции** |
| 10.1 | Органолептические показатели (1 показатель) | 60,00 | 72,00 |
| 10.2 | м.д.влаги и летучих веществ | 300,00 | 360,00 |
| 10.3 | м.д.жира | 300,00 | 360,00 |
| 10.4 | Кислотность | 170,00 | 204,00 |
| 10.5 | Показатель преломления | 90,00 | 108,00 |
| 10.6 | рН | 170,00 | 204,00 |
| 10.7 | Перекисное число жира | 400,00 | 480,00 |
|  | Кислотное число жира  | 380,00 | 456,00 |
| 10.8 | Степень прозрачности (органолептический) | 320,00 | 384,00 |
| 10.9 | Общий фосфор | 720,00 | 864,00 |
| 10.10 | Жирнокислотный состав | 2300,00 | 2760,00 |
| 10.11 | м.д.эруковой кислоты | 2300,00 | 2760,00 |
| 10.12 | м.д.мыла | 180,00 | 216,00 |
| 10.13 | м.д.неомыляемых веществ | 700,00 | 840,00 |
| 10.14 | м.д.золы | 330,00 | 396,00 |
| 10.15 | Пробоподготовка (1 образец) | 500,00 | 600,00 |
| **11. Определение показателей безопасности** |
| 11.1 | Определение 1 пестицида (ХОС, ФОС) | 850,00 | 1020,00 |
| 11.2 | Цезий | 500,00 | 600,00 |
| 11.3 | Стронций | 500,00 | 600,00 |
| 11.4 | Удельная активность калия | 400,00 | 480,00 |
| 11.5 | Бенз(а)пирен | 2500,00 | 3000,00 |
| 11.6 | Нитраты | 500,00 | 600,00 |
| 11.7 | Нитриты | 400,00 | 480,00 |
| 11.8 | Микотоксины за 1 показатель (ВЭЖХ) | 1500,00 | 1800,00 |
| 11.9 | Токсичные элементы (атомно-абсорбционный метод) 1 элемент | 500,00 | 600,00 |
| 11.10 | Нефтепродукты | 2000,00 | 2400,00 |
| 11.11 | Фенолы | 900,00 | 1080,00 |
| 11.12 | Трихинеллоскопия | 150,00 | 180,00 |
| 11.13 | Антибиотики в молоке (экспресс-метод) | 900,00 | 1080,00 |
| **12. Микробиологические показатели** |
| 12.1 | Определение КМАФАнМ | 320,00 | 384,00 |
| 12.2 | Плесени, дрожжи (1 показатель) | 130,00 | 156,00 |
| 12.3 | Определение БГКП | 330,00 | 396,00 |
| 12.4 | E.coli | 210,00 | 252,00 |
| 12.5 | Патогенные, в том числе сальмонелла | 440,00 | 528,00 |
| 12.6 | Определение Staphylococcus aureus | 230,00 | 276,00 |
| 12.7 | Proteus (протей) | 220,00 | 264,00 |
| 12.8 | Общее микробное число (ОМЧ), общая бак.обсемененность | 200,00 | 240,00 |
| 12.9 | Микологические исследования (количество грибов) | 400,00 | 480,00 |
| 12.10 | Микробиологическое исследование воды питьевой бутылированной (ОМЧ, БГКП (колиформные + термотолерантные) | 860,00 | 1032,00 |
| 12.11 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | 330,00 | 396,00 |
| 12.12 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | 330,00 | 396,00 |
| 12.13 | Бифидобактерии | 360,00 | 432,00 |
| 12.14 | Молочно-кислые бактерии  | 320,00 | 384,00 |
| 12.15 | Промышленная стерильность | 3000,00 | 3600,00 |
| 12.16 | [Clostridium botulinum](https://ru.wikipedia.org/wiki/Clostridium_botulinum) | 560,00 | 672,00 |
| 12.17 | Сульфитредуцирующие клостридии | 330,00 | 396,00 |
| **13. Оформление и выдача документов** |
| 13.1 | Оформление, прием, регистрация образцов, документальное сопровождение 1 заявки, оформление протокола | 250,00 | 300,00 |
| 13.2 | Внеочередное (срочное) выполнение услуг, коэффициент услуги  | - | 1,5 |
| **14. Ветеринарные исследования** |
| 14.1 | Общий анализ крови | 500,00 | 600,00 |
| 14.2 | Мазок крови с подсчетом лейкоформулы | 208,33 | 250,00 |
| 14.3 | Мазок крови на кровепаразитарные заболевания (пироплазмоз) | 208,33 | 250,00 |
| 14.4 | Общий копрологический анализ | 416,67 | 500,00 |
| 14.5 | Копрологический анализ на яйца-глист | 250,00 | 300,00 |
| 14.6 | Общий анализ мочи | 416,67 | 500,00 |
| 14.7 | Определение количества ретикулоцитов (ручной подсчет) | 166,67 | 200,00 |
| 14.8 | Определение количества тромбоцитов (ручной подсчет) | 166,67 | 200,00 |
| 14.9 | Микроскопия шерсти | 166,67 | 200,00 |
| 14.10 | Бактериологический посев с подтитровкой на антибиотики | 750,00 | 900,00 |
| 14.11 | Микология (БАК-посев шерсти) | 750,00 | 900,00 |
|  | **Коагулометрия (показатели свертываемости крови)** |  |  |
| 14.12 | Определение активированного частичного тромбопластинового времени в плазме крови (АЧТВ ДДС) | 250,00 | 300,00 |
| 14.13 | Определение тромбинового времени в плазме крови (ТРОМБИН ДДС) | 300,00 | 360,00 |
| 14.14 | Определение протромбинового времени в плазме крови (ТРОМБОПЛАCТИН ДДС) | 250,00 | 300,00 |
| 14.15 | Определение содержания фибриногена в плазме крови (ФИБРИНОГЕН ДДС) | 500,00 | 600,00 |
|  | **Биохимические показатели:** |  |  |
| 14.16 | АЛаТ | 150,00 | 180,00 |
| 14.17 | АСаТ | 150,00 | 180,00 |
| 14.18 | Альфа-амилаза | 150,00 | 180,00 |
| 14.19 | Щелочная фосфатаза | 150,00 | 180,00 |
| 14.20 | Кислотная фосфатаза | 250,00 | 300,00 |
| 14.21 | Билирубин общий | 150,00 | 180,00 |
| 14.22 | Билирубин прямой | 150,00 | 180,00 |
| 14.23 | Мочевина | 150,00 | 180,00 |
| 14.24 | Креатинин | 150,00 | 180,00 |
| 14.25 | Креатикиназа | 150,00 | 180,00 |
| 14.26 | Глюкоза | 150,00 | 180,00 |
| 14.27 | Белок общий | 150,00 | 180,00 |
| 14.28 | Альбумин | 150,00 | 180,00 |
| 14.29 | Белковые фракции (альбумин, α-, β-, γ-глобулины) | 1000,00 | 1200,00 |
| 14.30 | Каротин | 416,67 | 500,00 |
| 14.31 | Резервная щелочность | 250,00 | 300,00 |
| 14.32 | Холестерин | 150,00 | 180,00 |
| 14.33 | ЛПВП-холестерин (липопротеиды высокой плотности) | 150,00 | 180,00 |
| 14.34 | ЛПНП-холестерин (липопротеиды низкой плотности) | 150,00 | 180,00 |
| 14.35 | Гамма-ГТ-1 (γ-глутамилтрансфераза) | 150,00 | 180,00 |
| 14.36 | Кальций | 150,00 | 180,00 |
| 14.37 | Фосфор | 150,00 | 180,00 |
| 14.38 | Хлориды | 150,00 | 180,00 |
| 14.39 | Мочевая кислота | 150,00 | 180,00 |
| 14.40 | Триглицериды | 150,00 | 180,00 |
| 14.41 | Натрий | 150,00 | 180,00 |
| 14.42 | Калий | 150,00 | 180,00 |
| 14.43 | Липаза | 150,00 | 180,00 |
| 14.44 | Железо | 150,00 | 180,00 |
| 14.45 | Магний | 150,00 | 180,00 |
|  | **ПЦР-диагностика:** |  |  |
| 14.46 | Salmonella spp, Cryptosporidium spp, Campylobacter spp, Clostridium perfringnes, E. Coli, Pasteurella multocida (Сальмонеллез / Криптоспоридиоз / Кампилобактериоз / Клостридиоз / Пастереллез) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.47 | Tritrichomonas foetus, Giardia spp, Feline Panleucopenia Virus (FPV), Toxoplasma gondii (Трихомоноз / Лямблиоз / Панлейкопения / Токсоплазмоз) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.48 | Feline Enteral Coronavirus (FCoV), Giardia spp, Cryptosporidium spp, Tritrichomonas foetus, Campylobacter spp, Clostridium perfringens (Коронавирусный энтерит / Лямблиоз / Криптоспоридиоз / Трихомоноз / Кампилобактериоз / Клостридиоз) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.49 | Mycoplasma spp, Сhlamydia spp, Bordetella bronchiseptica, Feline Herpes Virus type 1, Feline Сalicivirus (Микоплазмоз / Хламидиоз / Бордателлез / Герпесвирус (FHV-1)/ Калицивирус (FCV) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.50 | Feline Immunodeficiency (FIV), Feline Leukemia Virus (FeLV) (Иммунодефицит/ Лейкемия) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.51 | Canine parainfluenza virus (CPIV), Canine Distemper Virus (CDV) (Парагрипп собак/ Чума плотоядных), B. bronchiseptica, аденовирус собак 2 | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.52 | Чума плотоядных, Giardia spp, Cryptosporidium spp, парвовирусный энтерит (CPV) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.53 | Кровопаразитарный профиль собаки: Babesia spp, Erlichia canis, Anaplasma spp (Бабезиоз (пироплазмоз)/ Эрлихиоз/ Анаплазмоз) | 1750,00 | 2100,00 |
| 14.54 | Mycoplasma spp, Сhlamydia spp, Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida | 1750,00 | 2100,00 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.П.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | Проректор по науке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. КоломейцевМ.П.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |