**ДОГОВОР №**

**на выполнение научно-исследовательской работы**

г. Вологда «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (далее – ФГБУН ВолНЦ РАН), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заведующего Центром коллективного пользования научным оборудованием «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН (ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН) Мазилова Евгения Александровича, действующего на основании доверенности №17 от «17» января 2023 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. Исполнитель принимает на себя обязательство выполнить научно-исследовательскую работу по теме, указанной в календарном плане и техническом задании (Приложения №2, № 3, далее – работу), а Заказчик обязуется принять и оплатить работу.

1.2. Содержание и сроки выполнения основных этапов работы определяются техническим заданием и календарным планом (Приложения №2, № 3), которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.

1.3. Срок выполнения работ: с момента заключения договора по «25» декабря 2023 г.

**2. Стоимость работ и порядок расчетов**

2.1. Общая сумма настоящего договора складывается из сумм актов сдачи-приемки научно-исследовательских работ, подписанных сторонами, согласно протоколу соглашения о договорной цене (Приложение 1). НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

2.2. Стоимость работ может быть изменена по инициативе Исполнителя путем направления письменного уведомления Заказчику за один месяц до изменения цены.

2.3. Оплата по настоящему договору производится по безналичному расчету в течение пятнадцати банковских дней со дня подписания Сторонами акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

2.4. Если в ходе выполнения работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Заказчик обязан оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим договором результаты.

**3. Порядок сдачи и приемки работ**

3.1. Перечень документов, подлежащих оформлению и сдаче Исполнителем Заказчику, определяется Техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

3.2. Заказчик в течение 5 рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки научно-исследовательской работы или мотивированный отказ от приемки работ с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. В случае отсутствия в течение указанного срока мотивированного отказа работы по договору считаются выполненными надлежащим образом.

3.3. Отчетная документация Заказчику предоставляется после оплаты выполненных работ.

3.4. Датой завершения работы Исполнителем считается дата передачи Заказчику отчетной документации по акту сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

3.5. Право собственности на результаты работы, а также риск случайной гибели или повреждения результатов работы переходит к Заказчику с момента подписания акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. Проверять ход и качество выполнения работы, предусмотренной договором.

4.1.2. В любое время расторгнуть договор в одностороннем порядке, уведомив Исполнителя о причине и сроках прекращения работы в письменной форме, при этом он обязан произвести оплату уже выполненных Исполнителем работ.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Передать Исполнителю имеющиеся у него необходимые для выполнения исследования документы, информацию и образцы после подписания Договора.

4.2.2. Своевременно оплатить и принять результаты выполненных работа в порядке и сроки, предусмотренные Договором путем подписания акта сдачи-приемки научно-исследовательской работы.

4.3. Исполнитель вправе:

4.3.1. Самостоятельно планировать свою деятельность в соответствии с техническим заданием.

4.3.2. Запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения работ информацию.

4.3.3. Выполнить работу досрочно.

4.4. Исполнитель обязан:

4.4.1. Выполнить работу надлежащего качества в объеме, по цене и в сроки, предусмотренные договором.

4.4.2. Передать результаты работы Заказчику на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

**5. Права сторон на результаты выполненных работ**

5.1. Исполнитель обязан согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и гарантирует передачу Заказчику полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав третьих лиц.

5.2. Все полученные при выполнении научно-исследовательской работы результаты, а также использованные при выполнении исследования объекты интеллектуальной собственности подлежат отражению в отчетной документации, предусмотренной п. 3.1. Договора и Техническом задании (Приложение №2).

5.3. Заказчик вправе использовать результаты выполненных работ любым способом, а Исполнитель – только с письменного разрешения Заказчика. В случае публикации результатов в текст вносится следующее: «Работа выполнена на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН, с указанием используемых приборов и оборудования.

5.4. Вся информация, ставшая известной Сторонам в процессе исполнения договора, в т.ч. об организационной и управленческой структуре Сторон, о деловых партнерах и контрагентах, а также о существующих между ними договорных отношениях, о маркетинговой и деловой политике, об имущественном положении Сторон, и т.д. является коммерческой тайной и не подлежит разглашению Сторонами, иначе как исключительно по согласованию Сторон.

5.5. Стороны, обязуются не разглашать информацию, являющуюся коммерческой тайной третьим лицам, а также не использовать эту информацию для своей собственной выгоды.

**6. Ответственность сторон.**

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств по договору, а также в случае возникновения споров по вопросам, связанным с настоящим договором, стороны несут ответственность в соответствии с действующим Законодательством РФ.

6.2. В случае нарушения сроков оплаты выполненных работ Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости договора за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате, предусмотренного настоящим договором.

**7. Действие непреодолимой силы**

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за задержку или невыполнение обязательств, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать (к ним относятся: стихийные бедствия, принятие законодательных актов, препятствующих выполнению обязательств, объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, пожары).

7.2. В случае наступлений обстоятельств, перечисленных в п. 7.1 и препятствующих выполнению условий договора, сторона, не выполняющая условий договора, должна в десятидневный срок после наступления таких обстоятельств предупредить другую сторону, а срок исполнения обязательств по договору приостанавливается на срок действия этих обстоятельств. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении трех последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий договор может быть расторгнут.

**8. Прочие условия**

8.1. Исполнитель обязан информировать Заказчика незамедлительно об обнаружении невозможности получить ожидаемые результаты, о нецелесообразности продолжения работы.

8.2. Разногласия и споры, возникающие при реализации настоящего договора, стороны будут решать путем переговоров. В случае если стороны не придут к согласию, споры и разногласия будут решаться в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.3. Изменение условий настоящего договора осуществляется по письменному соглашению сторон путем заключения дополнительного соглашения, являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

8.4. Досрочное расторжение договора допускается по соглашению сторон либо по основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

8.5. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения сторонами обязательств по настоящему договору.

8.6. По иным вопросам, не предусмотренным в настоящем договоре, стороны должны руководствоваться нормами действующего законодательства Российской Федерации.

8.7. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу – по одному для каждой из Сторон.

8.8. По истечению срока действия договор прекращается и возобновлению на неопределенный срок не подлежит.

**9. Антикоррупционная оговорка**

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по настоящему договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего контракта законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

9.2. В случае возникновения у Стороны настоящего договора подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме и имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему договору до получения подтверждения от другой Стороны, что нарушение не произошло или не произойдет. Подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты получения письменного уведомления. Стороны обязуются совместно вести письменные и устные переговоры по урегулированию спорной ситуации.

9.3. В случае наличия подтверждений (доказательств) нарушения одной Стороной настоящей оговорки другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий договор в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**10. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН)160014 г. Вологда, ул. Горького, 56А, тел.: (8172) 59-78-40 СЗНИИМЛПХ–обособленное подразделение ФГБУН ВолНЦ РАН.160555, Вологодская обл., г. Вологда, с.Молочное,ул.Ленина,д.14. Тел.:(8172) 52-56-54ИНН 3525086170 КПП 352545001 Получатель:УФК по Вологодской области (СЗНИИМЛПХ - обособленное подразделение ФГБУН ВолНЦ РАН л/с 20306Н43160)Номер казначейского счета: 03214643000000013000Банк получателя:Отделение Вологда Банка России // УФК по Вологодской области, г. Вологда ЕКС 40102810445370000022БИК 011909101ОКТМО 19701000КБК 00000000000000000130 | **Заказчик**НаименованиеАдресИНН/КППРеквизиты банкар/ск/сБИКТелефонe-mail |

Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

1. Протокол соглашения о договорной цене (приложение № 1).
2. Техническое задание (приложение № 2).
3. Календарный план (приложение № 3).

**Подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Приложение № 1

к Договору №\_\_\_ от \_\_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г.

**Протокол 1**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Подтверждение происхождения животных».

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы в сумме:

* иммуногенетическая экспертиза – 500 рублей;
* молекулярно-генетическая экспертиза – 700 рублей.
* прочие показатели – согласно расчета стоимости работ Исполнителя (по заявке Заказчика).

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.О. Селимян | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 2**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение качественных показателей молока».

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы в сумме:

* проведение стандартного анализа качественных показателей молока (основной анализ + определение содержания соматических клеток) – 15 рублей за 1 пробу;
* проведение основного анализа качественных показателей молока (базовый анализ + определение содержания мочевины) – 10 рублей за 1 пробу;
* определение количества соматических клеток в молоке – 5 рублей за 1 пробу.
* прочие показатели (занесение результатов исследования в информационный сервис

«Молочная лаборатория») – согласно расчета стоимости работ Исполнителя (по заявке Заказчика).

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Чижова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 3**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение химического состава, питательности и качества кормов в период заготовки, хранения и кормления».

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы в сумме:

* полный анализ по 19 показателям экспресс методом в силосе, силаже, сенаже, сене, зеленой массе (кормовые единицы, переваримый протеин, обменная энергия, сухое вещество, сырая зола, сырой протеин, сырая клетчатка, сырой жир, сахар, БЭВ, каротин, Сa, P, Mg, Na, K, Zn, Co, Cu) – 1200 (Одна тысяча двести) рублей за один образец;
* полный анализ по 19 показателям экспресс методом в концентрированных кормах (жмых, шрот, комбикорм, зерно и др.), кормосмесях (кормовые единицы, переваримый протеин, обменная энергия, сухое вещество, сырая зола, сырой протеин, сырая клетчатка, сырой жир, сахар, БЭВ, крахмал, Сa, P, Mg, Na, K, Zn, Co, Cu) – 1200 (Одна тысяча двести) рублей за один образец;
* прочие показатели (нитраты, мочевина, кислотно-детергентная клетчатка, нейтрально-детергентная клетчатка, лигнин и др.) – согласно расчета стоимости работ Исполнителя (по заявке Заказчика).

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А. Фоменко | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 4**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ».

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы в сумме:

* в сумме 1050 (Девятьсот пятьдесят) рублей за одну пробу при определении следующих 20 показателей: глюкоза, пировиноградная кислота, НЭЖК, кетоновые тела, общий белок, содержание белковых фракций (альбумина, Альфа 1 Глобулина, Альфа 2 Глобулина, Бета Глобулина, Гамма Глобулина), мочевина, аминный азот, АЛТ, АСТ, кальций, фосфор, кислотная емкость, каротин, расчет белкового индекса и отношения кальция к фосфору.
* прочие показатели – согласно расчета стоимости работ Исполнителя (по заявке Заказчика).

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Коломиец | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 5**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение показателей крови крупного рогатого скота».

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы в сумме:

* в сумме *1100* (одна тысяча сто) рублей за одну пробу, при определении следующих биохимических показателей: общий белок, альбумины, мочевина, глюкоза, ЛДГ (лактатдегидрогеназа), АЛТ (аланинаминотрансфераза), АСТ (аспартатаминотрансфераза), билирубин, креатинин, холестерин, триглицериды, щелочная фосфатаза, кальций, фосфор, калий, натрий, хлориды, магний, цинк, медь, железо, соотношение кальций/фосфор, кетоновые тела;
* в сумме *300* (триста) рублей за одну пробу, при определении следующих гематологических показателей: гемоглобин, лейкоциты, лимфоциты, гранулоциты, гематокрит, эритроциты, тромбоциты, средний объем эритроцитов, ширина распределения эритроцитов, среднее содержание гемоглобина в эритроците, средняя концентрация гемоглобина в эритроците, средний объем тромбоцитов;
* в сумме *1200* (одна тысяча двести) рублей за одну пробу при комплексном анализе биохимических и гематологических показателей;

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 6**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение содержания микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота»

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы по исследованию предоставленных образцов корма на определение указанного «Заказчиком» одного из видов микотоксинов: охратоксин А, зеараленон, дезоксиниваленол (ДОН) или сумма афлотоксинов B1, B2, G1, G2:

* в сумме *1875* (одна тысяча восемьсот семьдесят пять) рублей 00 копеек за 1 образец на зиараленон;
* в сумме *2000* (две тысячи) рублей 00 копеек за 1 образец на сумму афлотоксинов B1, B2, G1, G2;
* в сумме *1875* (одна тысяча восемьсот семьдесят пять) рублей 00 копеек за 1 образец на охратоксин А.

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Протокол 7**

**соглашения о договорной цене на научно-исследовательскую работу по теме:**

«Изучение аминокислотного состава образцов»

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН Мазилов Евгений Александрович, и от лица Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по настоящему договору при выполнении научно-исследовательской работы при исследовании одного биологического образца методом ВЭЖХ на приборе Shimadzu LC-20 Prominence:

* в сумме *3500* (три тысячи пятьсот) рублей за одну пробу, при определении следующих аминокислот: цистеин, аспарагиновая кислота, треонин, серин, глутаминовая кислота, пролин, глицин, аланин, валин, метионин, изолейцин, лейцин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лизин, аргинин;
* в сумме *1000* (одна тысяча) рублей за одну пробу, при определении 1 аминокислоты;
* в сумме *2000* (две тысячи) рублей за одну пробу, при определении 2 аминокислот;
* в сумме *3000* (три тысячи) рублей за одну пробу, при определении 3 аминокислот.

НДС не облагается (ст. 149, п. 3, п.п. 16 НК РФ).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Приложение № 2

к Договору №\_\_\_ от \_\_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г.

Техническое задание 1

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Подтверждение происхождения животных».

2. Описание объекта разработки: Подтверждение происхождения животных путём проведения иммуногенетической и молекулярно-генетической экспертизы крови.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: Подтверждение происхождения животных.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: кровь проверяемых животных в вакуумных пробирках объёмом 9 мл с консервантом К3.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

Сопроводительное письмо с группами крови и результатами молекулярно-генетической экспертизы родителей.

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

Кровь проверяемого животного.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023 г.

10. Отчетные документы:

1. Отчёт в электронном виде, содержащий результаты экспертизы.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.О. Селимян | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Техническое задание 2**

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение качественных показателей молока».

2. Описание объекта разработки: Анализ качественного состава молока.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: Ежемесячный селекционный контроль качественных показателей молока для составления бонитировки за 2023 год.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: Опытные образцы проб молока объемом 20-40 мл, необходимым для исследований, с добавлением консерванта (двухромого кислого калия) или бронопола.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы : Сопроводительный акт.

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю: пробы молока в количестве, соответствующем поголовью лактирующих коров.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований.

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023 г.

10. Отчетные документы:

1. Ведомости селекционного контроля качественных показателей молока в электронном виде, включающие: массовая доля жира, массовая доля белка, массовая доля лактозы, сухой обезжиренный молочный остаток, мочевины, количество соматических клеток.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Чижова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Техническое задание 3**

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение химического состава, питательности и качества кормов в период заготовки, хранения и кормления».

2. Описание объекта разработки: Химический анализ кормов.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: изучение химического состава, питательности и качества кормов в период заготовки, хранения и кормления.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: опытные образцы зеленой массы, сена, соломы, силоса, сенажа – 1,0 кг, искусственно высушенных травяных кормов – 1,0 кг, зерновых кормов, комбикормов, жмыхов, шротов – 0,5-1,0 кг, жидких кормов – 0,5 л, корнеплодов – 1,0-1,5 кг. Обязательное наличие паспорта корма (этикетка) с указанием вида корма (полное), фазы развития растений, даты заготовки, количества тонн, названия траншеи или места заготовки или доставки, вида траншеи, технологии заготовки.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023 г.

10. Отчетные документы:

1. Отчёт в электронном виде, содержащий результаты исследований химического состава и питательности кормов.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А. Фоменко | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Техническое задание 4**

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ».

2. Описание объекта разработки: Биохимический анализ крови.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: изучение биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: кровь проверяемых животных в вакуумных пробирках объёмом 9 мл с консервантом ЭДТА и вакуумных пробирках с активатором свертывания.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023 г.

10. Отчетные документы:

1. Аналитический отчёт в электронном виде, содержащий результаты исследований биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А. Фоменко | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Техническое задание 5

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение показателей крови крупного рогатого скота».

2. Описание объекта разработки: анализ крови по представленным образцам.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: изучение биохимических и гематологических показателей крови крупного рогатого скота для оценки уровня обменных процессов в организме и состояния здоровья животных.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: Кровь для анализа крови доставляется в лабораторию в вакуумных пробирках объемом не менее 6 мл для биохимии с активатором свертываемости крови (красной крышкой), для исследований гематологии с антикоагулянтом ЭДТА (сиреневой крышкой). Объем крови, предназначенной для анализа, должен соответствовать указанной на пробирке отметке.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023г.

10. Отчетные документы:

1. Протокол и заключение о результатах исследования крови в электронном виде, содержащее результаты анализов.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Техническое задание 6

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение содержания микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота».

2. Описание объекта разработки: анализ содержания микотоксинов методом ИФА в предоставленных образцах.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: изучение содержания отдельных групп микотоксинов в кормах с целью определения безопасности их использования при кормлении крупного рогатого скота.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: образцы зеленой массы, силоса, сенажа – 1 кг; сена, соломы – 200 гр.; искусственно высушенных травяных кормов, зерновых кормов, комбикормов, жмыхов, шротов – 100 г. Обязательное наличие паспорта корма (этикетка) с указанием вида корма (полное), фазы развития растений, даты заготовки, количества тонн, названия траншеи или места заготовки, или доставки, вида траншеи, технологии заготовки, дата и место отбора пробы.

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023г.

10. Отчетные документы:

1. Протокол исследований в электронном виде, содержащий результаты анализов анализируемых групп микотоксинов в предоставленных образцах кормов и заключение о безопасности использования кормов, подвергшихся анализу.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Техническое задание 7

**на выполнение научно-исследовательской работы**

на оборудовании ЦКП «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»

ФГБУН ВолНЦ РАН

1. Наименование работ: «Изучение аминокислотного состава образцов»

2. Описание объекта разработки: определение аминокислотного состава методом ВЭЖХ представленных образцов.

3. Цель работы и основное практическое назначение планируемых результатов: изучение аминокислотного состава образцов для оценки их питательной ценности.

4. Технико-экономические показатели, параметры и характеристики объекта исследований: образцы зеленой массы, силоса, сенажа – 1 кг; сена, соломы – 200 гр.; искусственно высушенных травяных кормов, зерновых кормов, комбикормов, жмыхов, шротов – 100 г. Для анализа молока необходимо предоставить образец в объеме 200 мл в плотно запечатанной таре. Для анализа аминокислот в крови необходимо отбирать ее в вакуумную пробирку объемом не менее 6 мл с активатором свертываемости крови (не менее 2 мл сыворотки).

5. Порядок выполнения и приемки этапов работ: Работа выполняется согласно календарному плану и данному техническому заданию.

6. Документы, передаваемые Заказчиком Исполнителю исследовательской работы .

7. Список образцов и материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

8. Заказчик обеспечивает отбор проб и передачу их исполнителю для проведения исследований .

9. Планируемые сроки выполнения работ: до «25» декабря 2023г.

10. Отчетные документы:

1.Протокол исследований в электронном виде, содержащий результаты ВЭЖХ анализа предоставленных образцов.

2. Отчет о НИР (по окончании срока действия договора).

3. Акты сдачи-приемки научно-исследовательских работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова  | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

Приложение № 3

к Договору №\_\_\_ от \_\_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г.

**Календарный план 1**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Подтверждение происхождения животных»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Тестирование крупного рогатого скота на достоверность происхождения. | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 2 | Подготовка отчетных документов | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.О. Селимян | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 2**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение качественных показателей молока»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Качественные показатели молока по содержанию жира, белка, лактозы, мочевины, сухого обезжиренного молочного остатка, количества соматических клеток в молоке от каждой коровы | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 2 | Качественные показатели молока по содержанию жира, белка, лактозы, мочевины, сухого обезжиренного молочного остатка в молоке от каждой коровы | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 3 | Качественные показатели молока по содержанию соматических клеток в молоке от каждой коровы | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 4 | Подготовка отчетных документов | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Чижова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 3**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение химического состава, питательности и качества кормов в период заготовки, хранения и кормления»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Изучение химического состава, питательности и качества кормов  | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 2 | Подготовка отчетных документов | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А. Фоменко | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 4**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Изучение биохимических показателей крови крупного рогатого скота для оценки энергетического, белкового, минерального и витаминного обменов веществ  | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г.согласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 10 рабочих дней. |
| 2 | Подготовка отчетных документов | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Коломиец | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 5**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение показателей крови крупного рогатого скота»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Изучение биохимических, гематологических показателей крови крупного рогатого скота | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 гсогласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 7 рабочих дней. |
| 2 | Подготовка и представление отчетных материалов о НИР. | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 6**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение содержания микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Изучение содержания микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 гсогласно заявок Заказчика: - в течение 5 рабочих дней при предоставлении 6 и более образцов.- до 10 рабочих дней при предоставлении менее 6 образцов. |
| 2 | Подготовка и представление отчетных материалов о НИР. | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |

**Календарный план 7**

**выполнения научно-исследовательской работы по теме:**

«Изучение аминокислотного состава образцов»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапов работ | Сроки выполнения работ |
|
| 1 | Проведение ВЭЖХ анализа аминокислотного состава. | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 гсогласно заявок Заказчика.Срок выполнения работ по каждой заявке составляет не более 7 рабочих дней. |
| 2 | Подготовка и представление отчетных материалов о НИР. | с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.по 25.12.2023 г |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель**Заведующий центром коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий» ФГБУН ВолНЦ РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. МазиловМ.П.Ответственный исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.М. Смирнова | **Заказчик**Руководитель организации Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. ФамилияМ.П. |