

## ПРИКАЗ

31 августа 2022 года

№ 436

г. Архангельск

### Об утверждении формы договора на оказание разовых услуг с использованием научного оборудования ЦКП НО «Арктика» (договор присоединения)

Во исполнение соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 1 ноября 2019 года № 075-15-2019-1635, заключенного с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, в целях расширения круга пользователей для обеспечения максимальной загрузки оборудования ЦКП НО «Арктика» при проведении научно-исследовательских работ по заявкам третьих лиц и перехода к оказанию услуг на основании договора присоединения, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить типовую форму договора на оказание разовых услуг с использованием научного оборудования ЦКП НО «Арктика» (договор присоединения) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Сотрудникам научно-исследовательского управления, оказывающим разовые услуги третьим лицам с использованием научного оборудования ЦКП НО «Арктика»:

- при подготовке договора на оказание услуг третьим лицам использовать утвержденную форму (приложение к настоящему приказу), в том числе путем заполнения интерактивной формы на официальном сайте САФУ;

- в течение 3 (Трех) дней после заключения договора присоединения сдать оригинал договора со всеми приложениями в отдел учета расчетов с контрагентами управления бухгалтерского учета.

3. Научно-исследовательскому управлению (Гурьев А.В.) совместно с управлением информационно-коммуникационных технологий (Веретнов М.Ю.) и с пресс-службой (Шишмакова А.Л.):

- обеспечить размещение формы договора на оказание разовых услуг с использованием научного оборудования ЦКП НО «Арктика» (договор присоединения) на сайте САФУ, в формате Word – на портале САФУ, в течение 30 дней с момента издания настоящего приказа;

- обеспечить возможность скачивания типовой формы договора присоединения согласно приложению к настоящему приказу с официального сайта САФУ в целях заполнения и прикрепления к заявке на исследование.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научно-инновационному развитию Есеева М.К.

Ректор



Е.В. Кудряшова

**ДОГОВОР № ЦКП \_\_\_\_\_**  
**на оказание разовых услуг**  
**с использованием научного оборудования ЦКП НО «Арктика»**  
**(договор присоединения)**

г. Архангельск

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице проректора по научно-инновационному развитию Есеева Марата Каналбековича, действующего на основании доверенности № 01-\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.20\_\_ 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. Согласно настоящему договору Исполнитель обязуется оказать услуги согласно **Перечню работ и услуг, заявленных к выполнению** (Приложение № 2 к настоящему Договору) на условиях и в порядке, определяемых Сторонами в настоящем Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги.

1.2. Срок оказания услуг определен Сторонами в **Перечне работ и услуг, заявленных к выполнению** (Приложение № 2 к настоящему Договору).

1.3. Заказчик при заключении настоящего договора заполняет Приложение № 2, указывая наименование, количество и стоимость услуг, предполагаемых к выполнению в рамках настоящего договора, выбирая конкретные услуги и работы из Приложения № 1 к настоящему договору «Стоимостью работ и услуг ЦКП НО «Арктика».

### **2. Права и обязанности сторон**

2.1. Исполнитель имеет право требовать оплаты оказанных им услуг в сроки и в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.2. Исполнитель обязан оказать услуги в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором, и сдать услуги Заказчику в состоянии, соответствующем условиям настоящего Договора.

2.3. Исполнитель обязуется оказывать услуги по настоящему Договору лично.

2.4. Заказчик имеет право требовать качественного и своевременного оказания услуг, проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг.

2.5. Заказчик обязуется оплачивать услуги в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

2.6. При оказании услуг Исполнитель использует научное оборудование ЦКП НО «Арктика» (Уникальный идентификатор RFMEFI59419X0016).

### **3. Порядок сдачи и приемки услуг**

3.1. По факту оказания Услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание акт приемки-сдачи оказанных услуг в двух экземплярах.

3.2. В случае наличия в оказанной услуге недостатков Исполнитель обязуется устранить их в течение 10 дней со дня получения соответствующих претензий Заказчика.

3.3. Услуги считаются оказанными с момента подписания сторонами акта приемки-сдачи оказанных услуг.

#### **4. Оплата услуг**

4.1. Оплата услуг производится согласно утвержденной Стоимости работ и услуг ЦКП НО «Арктика», указанных в Приложении № 1 к настоящему договору.

4.2. Заказчик в течение 5 рабочих дней с момента выставления Исполнителем Счета на оплату производит оплату оказанных услуг, в сумме, определенной Сторонами в Приложении № 2 (Перечень работ и услуг, заявленных к выполнению).

4.3. Оплата оказанных Исполнителем услуг осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.4. Не позднее пяти календарных дней с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг Исполнитель выставляет Заказчику счет, оформленный в соответствии с требованиями действующего законодательства. Счет должен содержать ссылку на номер и дату Договора.

4.5. Если в ходе оказания услуг обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Заказчик обязан оплатить стоимость услуг, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим Договором, но не свыше соответствующей части цены услуг, указанной в Договоре.

#### **5. Ответственность сторон**

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

5.2. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора в случае невозможности его исполнения, при этом он обязан письменно уведомить Заказчика о невозможности исполнения за 14 календарных дней.

5.3. Исполнитель вправе отказаться от исполнения обязательств по настоящему Договору лишь при условии полного возмещения Заказчику убытков.

5.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов, подтвержденных документально.

5.5. Если вследствие просрочки по вине Исполнителя оказание услуги утрачивает смысл, Заказчик вправе отказаться от услуг Исполнителя и требовать возмещения убытков.

5.6. Стороны не несут имущественной и другой ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств, если докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

#### **6. Разрешение споров и изменение Договора**

6.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами при исполнении настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

6.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в суде. До обращения в суд стороны обязаны принять меры к урегулированию разногласий путем предъявления претензий. Срок рассмотрения претензии составляет десять календарных дней с момента получения, по истечении которого заявителю должен быть направлен ответ. Претензионная переписка должна вестись заказной почтой и подписывается сторонами.

6.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются в письменном виде путем составления соответствующих документов, которые будут являться его неотъемлемой частью.

6.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

## 7. Срок действия настоящего Договора

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств или до его расторжения.

7.2. Прекращение действия Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора, если таковые имели место при исполнении условий Договора.

## 8. Заключительные положения

8.1. Настоящий Договор является договором присоединения в соответствии со статьей 428 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ).

8.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

8.4. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:  
- Стоимость работ и услуг ЦКП НО «Арктика» (Приложение № 1);  
- Перечень работ и услуг, заявленных к выполнению (Приложение № 2).

## 9. Банковские реквизиты и адреса Сторон

9.1. В случае изменения адреса или обслуживающего банка Стороны обязаны в течение двух рабочих дней уведомить об этом друг друга.

от ЗАКАЗЧИКА

\_\_\_\_\_  
М.П.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический)  
федеральный университет имени  
М.В. Ломоносова»  
163002, Россия, г. Архангельск,  
наб. Северной Двины, д. 17  
ИНН 2901039102 КПП 290101001  
ОКПО 02068019 ОГРН 1022900517793  
АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8637  
ПАО СБЕРБАНК г. АРХАНГЕЛЬСК  
к/с 30101810100000000601  
р/с 40503810804004000022  
БИК 041117601

Проректор по научно-инновационному  
развитию

\_\_\_\_\_  
М.К. Есеев  
М.П.

Начальник НИУ

\_\_\_\_\_  
А.В. Гурьев

Директор ЦКП НО «Арктика»

\_\_\_\_\_  
Д.С. Косяков

Стоимость работ и услуг ЦКП НО «Арктика»

Услуга	20 % НДС, руб.	Стоимость 1 пробы, руб. с НДС 20 %	Мин. количество проб
<b>Сверхкритические флюидные технологии</b>			
Проведение сверхкритической флюидной экстракции образца	1 650.00	9 900.00	1
Разработка методики сверхкритической флюидной экстракции образца <sup>2</sup>	74 250.00	445 500.00	
Исследование фазовых равновесий в среде сверхкритического флюида	407.80	2 446.80	1
Проведение сверхкритической флюидной экстракции образца	324.40	1 946.40	1
Разработка методики сверхкритической флюидной экстракции образца <sup>2</sup>	14 598.00	87 588.00	
Проведение процесса высушивания образца сверхкритическим диоксидом углерода	705.40	4 232.40	1
Проведение автоклавной обработки образца растворителем в сверхкритическом состоянии	987.60	5 925.60	1
Разработка методики достижения заданных функциональных свойств образца с применением автоклавной обработки растворителем в сверхкритическом состоянии <sup>2</sup>	29 628.00	177 768.00	
<b>Электронная микроскопия</b>			
Получение изображения поверхности образца методом сканирующей электронной микроскопии	912.00	5 472.00	1
Элементный анализ микрообъектов с использованием метода сканирующей электронной микроскопии	1 195.40	7 172.40	1
Исследование образца методом атомно-силовой микроскопии в воздушной среде	403.80	2 422.80	1
Исследование образца методом атомно-силовой микроскопии в жидкой среде	1 030.40	6 182.40	1
Исследование образца методом оптической микроскопии	250.00	1500.00	1
Приготовление тонких срезов образцов для исследования методом электронной микроскопии	210.80	1 264.80	1
Нанесение токопроводящих покрытий для исследования образца методом электронной микроскопии	218.60	1 311.60	1
Пробоподготовка методом лиофильного высушивания	521.67	3 130.00	1
<b>Атомная спектроскопия</b>			
Выполнение одного определения Al, B, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn в жидкой пробе (ICPE-9000)	458.33	2 750.00	10
Выполнение одного определения Ba, Ca, Fe, Li, Mg, Sr в жидкой пробе (ICPE-9000)	450.00	2 700.00	10
Выполнение одного определения K, Na в жидкой пробе (ICPE-9000)	233.33	1 400.00	10
Выполнение одного определения Ga, In, Tl, в жидкой пробе (ICPE-9000)	233.33	1 400.00	10
Выполнение одного элемента в жидкой пробе (ICPE-9000)	233.33	1 400.00	10
Выполнение одного определения Al, Ba, Bi, Sr в твердой пробе (ICPE-9000)	500.00	3 000.00	10
Выполнение одного определения K, Li, Na, Sr в твердой пробе (ICPE-9000)	500.00	3 000.00	10
Выполнение одного определения Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn в твердой пробе (ICPE-9000)	500.00	3 000.00	10
Выполнение одного определения Ca, Mg в твердой пробе (ICPE-9000)	333.33	2 000.00	10
Выполнение определения одного элемента твердой в пробе (ICPE-9000)	333.33	2 000.00	10
Разработка методики определения образца неизвестного состава на ICPE <sup>2</sup>	3 333.33	20 000.00	
Выполнение определения одного элемента в жидкой пробе (ContrAA 700 или AA 7000 в печи)	133.33	800.00	5
Выполнение одного определения элемента в твердой пробе (ContrAA 700 или AA 7000 в печи)	166.67	1 000.00	5
Выполнение одного определения элемента в жидкой пробе (ContrAA 700 или AA 7000 в пламени)	108.33	650.00	5
Выполнение одного определения элемента в твердой пробе (ContrAA 700 или AA 7000 в пламени)	133.33	800.00	5
Выполнение одного определения ртути в жидкой пробе (Mercur AA Plus или AA 7000)	266.67	1 600.00	5
Выполнение одного определения ртути в твердой пробе (Mercur AA Plus или AA 7000)	283.33	1 700.00	5

Услуга	20 % НДС, руб.	Стоимость 1 пробы, руб. с НДС 20 %	Мин. количество проб
Разработка методики определения одного элемента образца неизвестного состава методом ААС <sup>2</sup>	1 666.67	10 000.00	
Определение концентрации каждого элемента в жидкой пробе методом ICP MS	250.00	1 500.00	10
Определение концентрации каждого элемента в твердой пробе методом ICP MS	266.67	1 600.00	10
<b>Термоанализ и калориметрия</b>			
Исследование образца методом дифференциальной сканирующей калориметрии	643.75	3 862.51	1
Разработка методики исследования образца методом дифференциальной сканирующей калориметрии <sup>2</sup>	3 862.51	23 175.03	
Определение теплот растворения образцов методом полуадиабатической калориметрии растворения	2 604.33	15 626.00	1
Определения теплот химических реакций методом изотермической калориметрии	2 604.33	15 626.00	1
Исследование термодеструкции образца методом совмещенного термоанализа	1 977.17	11 863.00	1
Исследование термодеструкции образца методом совмещенного термоанализа с идентификацией продуктов разложения	2 468.50	14 811.00	1
Разработка методики проведения исследования термодеструкции образца методом совмещенного термоанализа <sup>2</sup>	9 885.83	59 315.00	1
Разработка методики проведения исследования термодеструкции образца методом совмещенного термоанализа с идентификацией продуктов разложения <sup>2</sup>	12 342.50	74 055.00	
<b>Спектроскопия ядерного магнитного резонанса</b>			
Получение <sup>1</sup> H ЯМР-спектра образца	309.67	1 858.00	1
Получение <sup>13</sup> C ЯМР-спектра хорошо растворимого в растворителях для ЯМР образца	496.00	2 976.00	1
Получение <sup>13</sup> C ЯМР-спектра плохо растворимого в растворителях для ЯМР образца	9 438.33	56 630.00	1
Получение <sup>13</sup> C ЯМР-спектра твердого образца	1 986.33	11 918.00	1
Получение ЯМР спектров на ядрах F и P (твердый образец)	1 986.33	11 918.00	1
Получение ЯМР спектров на ядрах F и P (жидкий образец)	589.17	3 535.00	1
Определение гидросильных групп образца методом спектрометрии на ядрах P, с предварительным фосфитированием	1 686.67	10 120.00	1
Получение набора двумерных ЯМР-спектров для растворимого образца COSY, TOCSY, NOESY, HSQC, HMBC	5 765.00	34 590.00	1
Исследование образца методом ядерной магнитной релаксации	300.00	1 800.00	1
Методика исследования образца методом ядерной магнитной релаксации <sup>2</sup>	1 666.67	10 000.00	
<b>Рентгеновский и рентгеноструктурный анализ</b>			
Определение степени кристалличности образца методом рентгеновской дифрактометрии	798.67	4 792.00	1
Идентификация образца методом рентгеновской дифрактометрии	798.67	4 792.00	1
Разработка методики дифрактометрического изучения образца неизвестной структуры <sup>2</sup>	9 584.00	57 504.00	
Количественный анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	765.83	4 595.00	3
Количественный нестандартный анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии с использованием метода фундаментальных параметров <sup>3</sup>	725.00	4 350.00	3
Разработка методики количественного анализа элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии <sup>2</sup>	38 291.67	229 750.00	
Количественный анализ жидкости методом РФА ПВО	849.33	5 096.00	3
Количественный анализ твердых образцов методом РФА ПВО	867.67	5 206.00	3
Разработка методики исследования образца методом РФА ПВО <sup>2</sup>	25 480.00	152 880.00	
Количественный анализ элементного состава образца методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	566.67	3 400.00	3
Количественный нестандартный анализ элементного состава образца методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии с использованием метода фундаментальных параметров <sup>3</sup>	566.67	3 400.00	3
Разработка методики количественного анализа элементного состава	27 200.00	163 200.00	

Услуга	20 % НДС, руб.	Стоимость 1 пробы, руб. с НДС 20 %	Мин. количество проб
образца методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии <sup>2</sup>			
Подготовка образца для исследования	166.67	1 000.00	
<b>Колебательная спектроскопия</b>			
Исследование растворенного образца методом спектрофлуориметрии	336.67	2 020.00	1
Исследование твердого образца методом спектрофлуориметрии	336.67	2 020.00	1
Определение квантового выхода люминесценции жидкого образца	1 593.33	9 560.00	1
Определение квантового выхода люминесценции твердого образца	1 593.33	9 560.00	1
Измерение времени жизни электронно-возбужденных состояний молекул методом флуоресцентной спектроскопии с времякоррелированным счетом единичных фотонов.	2 480.00	14 880.00	1
Запись ИК-спектра образца. Идентификация соединения по ИК-спектру	300.00	1 800.00	1
Запись спектра комбинационного рассеяния образца. Идентификация соединения по КР-спектру.	416.67	2 500.00	1
Исследование образца методом ИК-микроскопии	1 343.33	8 060.00	1
<b>Газовая хроматография</b>			
Количественный анализ органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии	950.00	5 700.00	5
Разработка методики анализа органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии <sup>2</sup>	10 120.00	60 720.00	
Качественный анализ состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии с использованием библиотек масс-спектров	750.00	4 500.00	1
Методика качественного анализа состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии с использованием библиотек масс-спектров <sup>2</sup>	3 591.67	21 550.00	
Количественный анализ органических соединений методом газовой хроматографии	616.67	3 700.00	5
Разработка методики анализа органических соединений методом газовой хроматографии <sup>2</sup>	6 435.00	38 610.00	
Количественный анализ органических соединений методом тандемной газовой хромато-масс-спектрометрии	1 566.67	9 400.00	5
Исследование твердого образца методом пиролитической или термодесорбционной газовой хромато-масс спектрометрии	1 340.00	8 040.00	1
Дериватизация образца для анализа методом газовой хроматографии или газовой хромато-масс спектрометрии	253.33	1 520.00	1
Отбор газообразных проб на термодесорбционную трубку для последующего анализа методом газовой хроматографии или газовой хромато-масс спектрометрии	986.67	5 920.00	1
<b>УФ-спектроскопия</b>			
Исследование образца методом спектрофотометрии в УФ- и видимой области спектра	171.67	1 030.00	1
Исследование твердого образца методом спектроскопии диффузного отражения в УФ- и видимой областях спектра.	356.67	2 140.00	1
Определение цвета образца методом спектроскопии диффузного отражения	926.67	5 560.00	1
Определение размеров частиц в растворе методом лазерного светорассеяния	415.00	2 490.00	1
Определение дзета-потенциала коллоидных частиц методом лазерного светорассеяния	635.00	3 810.00	1
Определение антиоксидантов	402.00	2 412.00	3
Разработка методики определения антиоксидантов для образцов неизвестной природы <sup>2</sup>	6 030.00	36 180.00	
Определение жирно- и водорастворимых антиоксидантов	580.00	3 480.00	3
<b>Элементный анализ</b>			
Элементный анализ твердых проб (CHNS)	266.67	1 600.00	5 (°)
Элементный анализ жидких проб (CNS)	283.33	1 700.00	5
Количественное определение хлора в образцах	641.67	3 850.00	5
Определение общего органического углерода	336.67	2 020.00	5
<b>Жидкостная хроматография</b>			
Определение катионного состава образца методом ионной хроматографии	483.33	2 900.00	5
Определение анионного состава образца методом ионной хроматографии	366.67	2 200.00	5
Определение катионного состава раствора методом капиллярного	466.67	2 800.00	5



Услуга	20 % НДС, руб.	Стоимость 1 пробы, руб. с НДС 20 %	Мин. количество проб
электрофореза			
Разработка методики количественного анализа методом капиллярного электрофореза <sup>2</sup>	7 000.00	42 000.00	
Количественный анализ органических веществ методом капиллярного электрофореза	580.00	3 480.00	5
Количественный анализ полициклических ароматических углеводородов в воде и воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	1 966.67	11 800.00	5
Количественный анализ полициклических ароматических углеводородов в почвах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	2 005.00	12 030.00	5
Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с электрохимическим детектированием	583.33	3 500.00	5
Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим и рефрактометрическим детектированием	416.67	2 500.00	5
Определение молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии	1 150.00	6 900.00	5
Определение молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии с детектированием MALLS	1 500.00	9 000.00	5
Разделение смесей методом препаративной высокоэффективной жидкостной хроматографии	1 535.00	9 210.00	1
Определение моносахаридного состава в жидких образцах	916.67	5 500.00	5
Определение моносахаридного состава в твердых образцах	966.67	5 800.00	5
<b>Биохимические исследования</b>			
Анализ аминокислотного состава физиологических жидкостей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	1 546.67	9 280.00	5
Анализ аминокислотного состава гидролизатов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	1 608.33	9 650.00	5
Подготовка проб методом ускоренной экстракции субкритическими растворителями	388.33	2 330.00	1
Разработка методики ускоренной экстракции образцов субкритическими растворителями <sup>2</sup>	9 320.00	55 920.00	
Разработка методики анализа органических соединений методом сверхкритической флюидной хроматографии <sup>2</sup>	35 100.00	210 600.00	
Количественный анализ органических соединений методом сверхкритической флюидной хроматографии	702.00	4 212.00	5
Количественный анализ образца методом жидкостной гибридной хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения	2 922.00	17 532.00	5
Качественный анализ образцов методом масс-спектрометрии МАЛДИ	1 686.00	10 116.00	5
Идентификация белков методом масс-спектрометрии МАЛДИ с использованием базы данных Mascott	1 776.00	10 656.00	5
Качественный анализ образцов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с МАЛДИ масс-спектрометрическим детектирование	6 790.00	40 740.00	5
Качественный анализ состава образца методом масс-спектрометрии высокого разрешения с ионизацией при атмосферном давлении	3 168.00	19 008.00	5
Идентификация микроорганизмов методом масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ ионизацией (MALDI) с использованием базы данных SARAMIS	1 394.00	8 364.00	5
<b>Масс спектрометрия</b>			
Количественный анализ образца методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии	720.00	4 320.01	5
Количественный анализ образца методом жидкостной тандемной хромато-масс-спектрометрии	1 028.00	6 168.00	5
Количественный анализ образца методом жидкостной гибридной хромато-масс-спектрометрии	1 090.00	6 540.00	5
Характеристика образца неизвестного состава <sup>6</sup>	1 745.00	10 470.00	1
Качественный анализ состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения с использованием библиотек масс-спектров	1 683.33	10 100.00	1
Разработка методики качественного анализа состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения с	10 100.00	60 600.00	1

Услуга	20 % НДС, руб.	Стоимость 1 пробы, руб. с НДС 20 %	Мин. количество проб
использованием библиотек масс-спектров <sup>2</sup>			
Количественный анализ состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения с использованием библиотек масс-спектров	1 745.00	<b>10 470.00</b>	1
Разработка методики количественного анализа состава образца методом газовой хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения с использованием библиотек масс-спектров <sup>2</sup>	10 196.85	<b>61 181.11</b>	1

<sup>1</sup> – В случае если Заказчиком передано меньшее количество проб, чем указанное минимальное количество проб, то стоимость определяется, исходя от минимального количества проб (стоимость услуг = стоимость 1 пробы \* минимальное количество проб).

<sup>2</sup> – Приблизительное значение. Окончательная стоимость зависит от количества единичных определений и определяется после уточнения полного объема работ.

<sup>3</sup> – При наличии в пробе легких элементов требуется дополнительный CHN анализ.

<sup>4</sup> – Возможно образец потребует дополнительной услуги – дериватизация образца.

<sup>5</sup> – За исключением проб для рентгено-флуоресцентного анализа.

<sup>6</sup> – Минимальное значение.

## ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
М.П.

## ИСПОЛНИТЕЛЬ

Проректор по научно-инновационному  
развитию

\_\_\_\_\_  
М.К. Есеев

М.П.

Начальник НИУ

\_\_\_\_\_  
А.В. Гурьев

Директор ЦКП НО «Арктика»

\_\_\_\_\_  
Д.С. Косяков

ПЕРЕЧЕНЬ  
РАБОТ И УСЛУГ, ЗАЯВЛЕННЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПО ДОГОВОРУ

Наименование работы/услуги	Стоимость 1 единицы услуги, вкл. НДС*, руб.	Количество	Общая стоимость, включая НДС, руб.
1			
<b>ИТОГО:</b>			

\* - стоимость приведена по утвержденным расценкам работ и услуг ЦКП НО «Арктика» от 09.01.2019 г. (Приложение № 1 к Договору).

**Общая стоимость работ и услуг по договору составляет –**

**Срок выполнения работ/оказания услуг – 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора**

От ЗАКАЗЧИКА

\_\_\_\_\_  
М.П.

От ИСПОЛНИТЕЛЯ

Проректор по научно-инновационному  
развитию

\_\_\_\_\_  
М.П. М.К. Есеев

Начальник НИУ

\_\_\_\_\_  
А.В. Гурьев

Директор ЦКП НО «Арктика»

\_\_\_\_\_  
Д.С. Косяков