**ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № \_**

**г. Обнинск \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН), именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Виноградова Юрия Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. По настоящему договору Исполнитель обязуется оказать Заказчику информационные услуги **Подготовка цифровых данных сейсмических станций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (далее по тексту – «Услуги»), а Заказчик обязуется оплатить их.

1.2. Перечень информационных услуг, оказываемых Исполнителем Заказчику, определяются Сторонами в Техническом задании, являющейся приложением и неотъемлемой частью настоящего договора. Окончательный срок предоставления услуг – \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

1.3. Предоставление информационных услуг Заказчику осуществляется в электронном виде (на электронном носителе) в одном экземпляре.

1.4. Исполнитель предоставляет Заказчику информационные услуги по Акту сдачи-приемки оказанных услуг. Акт сдачи-приемки оказанных услуг оформляется в двух экземплярах для каждой из Сторон.

1.5. Заказчик в течение 10 дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг, обязан подписать и направить Исполнителю один его экземпляр или мотивированный отказ от приема оказанных информационных услуг.

1.6. В случае досрочного выполнения информационных услуг Заказчик вправе досрочно принять и оплатить их.

1. **СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

2.1. Размер стоимости предоставляемых информационных услуг составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)рублей.**

2.2. По настоящему договору оплата предоставленных информационных услуг осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 дней от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.3. В течение срока действия настоящего договора Стороны вправе пересмотреть размер подлежащих уплате Исполнителю денежных средств, указанных в п. 2.1 настоящего договора, о чем Стороны заключают дополнительное соглашение, являющееся приложением и неотъемлемой частью настоящего договора.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Предоставить информационные услуги Заказчику в сроки, указанные в п.1.2 и с соответственным качеством.

3.1.2. Выдать Заказчику по оказанным информационным услугам электронный носитель с информационными материалами, которые указаны в Техническом задании, и Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

3.1.3. По письменному требованию Заказчика в 3-дневный срок обязан предоставить информацию о ходе услуг по настоящему договору.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Предоставить всевозможное содействие Исполнителю в выполнении своих обязательств, предусмотренных настоящим договором.

3.2.2. Принятые материалы и Акт сдачи-приемки оказанных услуг от Исполнителя рассмотреть в течение 5 дней.

3.2.3. В соответствии с условиями настоящего договора оплатить услуги, предоставленные Исполнителем.

3.3. Исполнитель имеет право:

3.3.1. Принимать от Заказчика документы, объяснения и разъяснения, которые необходимы Исполнителю для лучшего качества оказания услуг.

3.3.2. На своевременную и полную оплату оказанных Заказчику услуг в соответствии с условиями настоящего договора.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Использовать информацию, полученную в результате исполнения договора, для фундаментальных исследований, проводимых в рамках тем НИР, грантов, финансируемых за счет средств федерального бюджета.

3.4.2. Публиковать информацию, полученную в результате исполнения договора, а также производные от нее научные результаты с обязательным указанием Исполнителя как источника происхождения первичных данных (сейсмические каталоги, сведения о станциях, волновые формы).

Примеры ссылок в тексте:

*вариант 1:* Сейсмические записи, каталоги, сведения о станциях предоставлены Федеральным исследовательским центром «Единая геофизическая служба Российской академии наук», г. Обнинск.

*вариант 2 (в публикациях на русском языке):* Работа выполнена с использованием данных, полученных на уникальной научной установке «Сейсмоинфразвуковой комплекс мониторинга арктической криолитозоны и комплекс непрерывного сейсмического мониторинга Российской Федерации, сопредельных территорий и мира».

*вариант 3 (в публикациях на английском языке):* The data used in the work were obtained with large-scale research facilities «Seismic infrasound array for monitoring Arctic cryolitozone and continuous seismic monitoring of the Russian Federation, neighbouring territories and the world».

*Пример ссылки в списке литературы:* ФИЦ ЕГС РАН: [сайт]. URL: http://www.gsras.ru/

3.4.3. Передавать полученные в результате исполнения договора, сейсмические каталоги и сведения о сейсмических станциях третьим лицам с обязательным указанием Исполнителя как источника происхождения этих данных.

3.5. Использование цифровых сейсмических записей, полученных в результате исполнения договора, в коммерческих целях, а также их передача третьим лицам без письменного согласия Исполнителя не допускается.

1. **УСЛОВИЯ ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

4.1. Стороны обязаны соблюдать конфиденциальность и проводить защиту по отношению любой информации (финансовой, коммерческой), которая стала известна во время заключения настоящего договора и не распространять ее иным лицам без письменного согласия другой Стороны.

4.2. Конечный срок оказания услуг – момент предоставления Заказчику отчетности Исполнителя.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение иных обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и до исполнения всех условий, указанных в настоящем договоре.

6.2. Стороны обязуются уведомлять друг друга об изменениях наименования, организационно-правовой формы, местонахождения, банковских реквизитов, указанных в разделе 7 настоящего договора, в течение 10 дней с момента вступления их в силу.

6.3. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. Сторона, выступающая инициатором расторжения настоящего договора, обязана направить письменное уведомление о расторжении настоящего договора не позднее 10 дней до предполагаемой даты заключения Сторонами соглашения о расторжении настоящего договора.

6.4. Споры и разногласия Сторон по настоящему договору будут разрешаться путем переговоров, а в случае недостижения Сторонами соглашения споры и разногласия по настоящему договору передаются на рассмотрение в Арбитражный суд в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору оформляются дополнительным соглашением в письменной форме, подписываются обеими Сторонами и являются приложением и неотъемлемой частью настоящего договора.

6.6. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Сторон.

6.7. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. **АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**«Заказчик»:**

Адрес:

Банковские реквизиты:

**«Исполнитель»:**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН)**

Адрес: 249035, Калужская обл., город Обнинск, пр. Ленина, 189

Банковские реквизиты: ОГРН 1024000959762, ИНН 4025040355, КПП 402501001, ОКВЭД 73.10, 72.20, 72.40, ОКПО 44381925, ОКТМО 29715000

л/с 20376У55400 в УФК по Калужской области

Единый казначейский счет 40102810045370000030

Казначейский счет 03214643000000013700

Банк получателя: Отделение Калуга Банка России/ УФК по Калужской области г. Калуга

БИК 012908002

Тел.: +7 (484) 393-14-05

Факс: +7 (484) 393-02-34

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | **От Исполнителя**  Директор ФИЦ ЕГС РАН  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Виноградов  М.П. |

***Приложение 1***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

к договору №\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  
**Подготовка цифровых данных сейсмических станций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Цель работ:**

Подготовка данных цифровой регистрации сетей сейсмических станций, расположенных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Состав работ:**

1. Формирование каталога землетрясений, удовлетворяющих заданным критериям.
2. Формирование списка сейсмических станций, удовлетворяющих заданным критериям.
3. Подбор волновых форм землетрясений с сейсмических станций ФИЦ ЕГС РАН, расположенных на территории \_\_\_\_\_\_\_\_, включая станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Проверка качества волновых форм и соответствия их заданным параметрам.
5. Конвертирование отобранных цифровых записей из машинных кодов в измеряемые величины с учетом АЧХ сейсмических станций и представление их в едином формате.

**Требования к данным:**

Временной интервал: 01.01.2003 – 31.12.2019.

Диапазон магнитуд землетрясений: M>=4.0.

Частота дискретизации записей: 20-200 Гц (не менее 20 Гц).

Эпицентральное расстояние от очага до станции: 0 ≤ R ≤ 300 км.

Вид данных: трехкомпонентные цифровые записи землетрясений.

Качество записей: отсутствие видимых искажений амплитуд вследствие превышения динамического диапазона регистрации (зашкаливание).

**Форма представления результатов:**

Сейсмический каталог формируется в виде отдельного текстового (ASCII) файла и содержит в каждой строке сведения об одном очаге: дата (YYYY.MM.DD) и время (HH:NN:SS.zzz) возникновения, широта (Lat) в градусах, долгота (Lon) в градусах, глубина (Depth) в км, магнитуды mb и Mw, примечания (при наличии).

Список сейсмических станций формируется в виде отдельного текстового (ASCII) файла и содержит в каждой строке сведения об одной станции: код сети (NET), код станции (STA), код группы каналов (LC), название станции (NAME), дата открытия станции (DT1), дата закрытия станции (DT2), координаты станции, грунтовые условия станции.

Сейсмические записи предоставляются в виде отдельных текстовых (ASCII) файлов: каждый файл представляет собой запись одного землетрясения одним сейсмическим каналом (CHN) станции. Длительность записи в файле не менее 30 с до момента первого вступления, общая продолжительность ‑ не менее 2 минут. В файле в первой строке указывается количество отсчетов и шаг дискретизации в секундах, далее, начиная со второй строки одной колонкой идут значения измеряемой величины (скорость смещения в м/с). Файлы группируются в папках, в каждой папке содержатся файлы, соответствующие одному землетрясению. Имена файлов создаются по маске YYYYMMDD-HHNNSS\_NET.STA.LC.CHN.txt.

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика** | **От Исполнителя** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Директор ФИЦ ЕГС РАН  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А.Виноградов  М.П. |

УТВЕРЖДАЮ ***Приложение № 2***

Директор ФИЦ ЕГС РАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Виноградов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ**

к договору №\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**Подготовка цифровых данных сейсмических станций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Основная зарплата |  |
| 1.2. Начисления на зарплату (30.2% от 1.1) |  |
| 1.3. Материалы (5% от 1.1) |  |
| 1. Основные расходы (1.1+1.2+1.3) |  |
| 2. Накладные расходы (20% от 1) |  |
| 3. Плановые накопления (до 14% от 1+2) |  |
| **Всего расходов** |  |
| НДС 20% |  |
| **Итого** |  |

**Расшифровка затрат**

Основная заработная плата

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п.п. | Должность | Время, мес. | Зарплата, руб. | ФОТ, руб. |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| **Всего:** | | | | |

Заместитель директора по финансам О.В. Фоминых