

ДОГОВОР № 9-3/2021

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом земной коры Сибирского отделения Российской академии наук и Байкальский филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научно-исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук»

г. Иркутск

04.09.2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, именуемый в дальнейшем «ИЗК СО РАН», в лице директора чл.-корр. РАН Гладкочуба Дмитрия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Байкальский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» именуемый в дальнейшем «БФ ФИЦ ЕГС РАН», в лице директора Кобелевой Елены Анатольевны, действующей на основании доверенности (№ 4 от 05.02.2020г), с другой стороны, заключили настоящий договор о научно-техническом сотрудничестве.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Предметом настоящего договора является взаимное сотрудничество в целях развития фундаментальных и прикладных сейсмологических исследований территории Прибайкалья и Забайкалья.

1.2. Договор предусматривает:

- совместные исследования сейсмичности и глубинного строения Байкальского региона;
- обмен информацией, представляющей взаимный для сторон интерес;
- внедрение в практику результатов научных исследований;
- обмен программными средствами обеспечения деятельности, необходимыми для улучшения исследований в области изучения землетрясений Прибайкалья.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ИЗК СО РАН обязуется:

- силами высококвалифицированных специалистов лабораторий ИЗК СО РАН давать консультации сотрудникам филиала по интересующим их вопросам по геологии и геофизике;
- предоставлять доступ к оборудованию Центра коллективного пользования (ЦКП) «Геодинамика и геохронология» (номер в реестре ЦКП 433687), включая геофизическое оборудование уникальной научной установки «Южно-Байкальский инструментальный комплекс» (УНУ ЮБИК, номер в реестре УНУ 501329), в том числе, предоставлять непрерывные записи пунктов сейсмического, микросейсмического и сейсмоакустического мониторинга ИЗК СО РАН, для проведения совместных работ в рамках решения задач, согласно пункту 1.2 (под пунктами мониторинга подразумеваются все пункты ИЗК СО РАН, действующие на момент заключения Договора и те, что будут введены в эксплуатацию в период действия Договора);
- предоставить для совместного использования специально оборудованное подвальное помещение с постаментами под сейсмоприемники сейсмостанции «Иркутск» и помещения под архив аналоговых сейсмограмм;

- принимать участие в сборе макросейсмических сведений по сильным землетрясениям зоны Прибайкалья и Забайкалья;
- участвовать в эпицентральных работах в случае сильных землетрясений;
- предоставлять виброплатформу для калибровки аппаратуры ЦСС филиала;
- предоставлять БФ ФИЦ ЕГС РАН оцифрованные записи аналоговых сейсмограмм, полученные на станциях филиала;
- использовать предоставленные БФ ФИЦ ЕГС РАН материалы только в научных целях;
- использовать материалы и результаты, полученные БФ ФИЦ ЕГС РАН, в других целях (в проектах, грантах или договорах) только совместно с БФ ФИЦ ЕГС РАН;
- в публикациях, использующих каталоги, бюллетени и другие материалы, предоставленные БФ ФИЦ ЕГС РАН, обязательно ссылаться на источник данных, ссылка на источник данных приводится ниже.

В публикациях при ссылках на материалы, полученные от Байкальского филиала ФИЦ "Единая геофизическая служба РАН" надо теперь ссылаться следующим образом:

- на русском языке: «Работа выполнена при поддержке Минобрнауки РФ (в рамках государственного задания № 075-01304-20) и с использованием данных, полученных на уникальной научной установке «Сейсмоинфразвуковой комплекс мониторинга арктической криолитозоны и комплекс непрерывного сейсмического мониторинга Российской Федерации, сопредельных территорий и мира».
- на английском языке: «The work was supported by Ministry of Education and Science of Russia. 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».
- не передавать полученные от БФ ФИЦ ЕГС РАН материалы третьим лицам.

2.2. **БФ ФИЦ ЕГС РАН** обязуется:

- предоставлять сотрудникам ИЗК СО РАН материалы наблюдений сейсмических станций Байкальского филиала: аналоговые и цифровые записи, и результаты их обработки (каталоги и бюллетени землетрясений), в том числе непрерывные записи сейсмических станций, расположенных в пределах Центральной экологической зоны Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ): Тырган (TRG), Онгурены (OGRR), Листвянка (LSTR), Большое Голоустное (BGT), Ивановка (IVK), для проведения работ по мониторингу микросейсмического поля и внедрения в ССД Байкальского филиала;
- предоставлять доступ к имеющейся в Байкальском филиале и непрерывно пополняющейся электронной базе данных параметров землетрясений Прибайкалья;
- предоставлять доступ к данным по сильным движениям для коммерческого использования на платной основе по договоренности сторон;
- предоставлять доступ к сканеру для сканирования аналоговых сейсмограмм;
- предоставлять виброплатформу для калибровки вертикальных сейсмоприемников;
- предоставлять возможность размещения геофизической аппаратуры на территориях сейсмостанциях филиала (при согласовании технических условий);
- принимать участие в проведении совместных экскурсий на сейсмостанцию «Иркутск» для учащихся школ, студентов;
- во всех статьях, выходящих из ИНГГ СО РАН, использовавших оборудование ЦКП «Геодинамика и геохронология» и/или УНУ «Южно-Байкальский инструментальный комплекс» вставлять в разделе описания методики исследования или в благодарностях указание на задействование оборудования ЦКП и/или УНУ. Примеры возможных формулировок на русском и английском языках, приводятся ниже.

В случае использования оборудования ЦКП «Геодинамика и геохронология»:

- на русском языке: «В работе задействовалось оборудование ЦКП "Геодинамика и геохронология" Института земной коры СО РАН».
- на английском языке: «This work involved the Centre of Geodynamics and Geochronology equipment at the Institute of the Earth's Crust, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences».

В случае использования оборудования УНУ «Южно-Байкальский инструментальный комплекс»:

- на русском языке: «В работе задействовалось оборудование УНУ "Южно-Байкальский инструментальный комплекс для мониторинга опасных геодинамических процессов", входящего в состав ЦКП "Геодинамика и геохронология" Института земной коры СО РАН».
- на английском языке: «This work involved the South Baikal instrumental complex for monitoring hazardous geodynamic processes in frame of the Centre of Geodynamics and Geochronology at the Institute of the Earth's Crust, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences».

– не передавать полученные от ИЗК СО РАН материалы исследований и сейсмологические данные третьим лицам.

РЕГЛАМЕНТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

2.1. Заявка с перечнем необходимых материалов и целей научного исследования за подписью сотрудника, утвержденная заведующим лаборатории ИЗК СО РАН, подается на имя директора БФ ФИЦ ЕГС РАН или лица его замещающего (Приложение 1 к Договору).

2.2. Подборки необходимых материалов (аналоговых сейсмограмм, волновых форм, каталогов, бюллетеней, запросов к базе данных) готовятся сотрудниками филиала и передаются согласно заявке. Лицо, не являющееся квалифицированным сотрудником филиала, допускается к архиву цифровых записей в исключительных случаях. Вынос из помещения архива дисков с материалами не допускается.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. В случае неправомерных действий Сторон виновная сторона несет ответственность в соответствии с действующим законодательством и обязана возместить убытки в полном объеме.

3.2. Споры по настоящему договору решаются путем переговоров, а в случае не достижения согласия – в Арбитражном суде Иркутской области.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

4.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до тех пор, пока одна из Сторон не пожелает его расторжения.

4.2. Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова 128</p> <p>ИНН/КПП 3812011756 / 381201001</p> <p>Наименование получателя: УФК ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИЗК СО РАН л/с 20346Ц37950)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук»</p> <p>Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова 128</p> <p>Банк: Отделение Иркутска г. Иркутск БИК: 042520001</p> <p>Расчетный счет: 40501810000002000001</p> <p>Лицевой счет: 20346B04900</p>
---	--

Р/счет: 03214643000000013400
Наименование банка: ОТДЕЛЕНИЕ
ИРКУТСК БАНКА РОССИИ//УФК ПО
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ г. Иркутск
БИК 012520101
К/счет: 40102810145370000026
ОГРН 1023801757320

Ответственный исполнитель:
Добрынина А.А.
Контактные данные:
Тел: 8(3952)42-69-00
e-mail: dobrynina@crust.irk.ru

в УФК по Иркутской области
ОГРН 1024000959762
ИНН 4025040355,
КПП 381243001

Ответственный исполнитель:
Чечельницкий В.В.
Контактные данные:
Тел: 8(3952)42-74-90
e-mail: chechel@crust.irk.ru

Директор

Д.П. Гладкочуб

подпись

«01 08 2021 г.

М.П.



Директор

Е.А. Кобелева

подпись

«01 08 2021 г.

М.П.



Для запроса в Байкальский филиал ФИЦ ЕГС РАН:

ОБРАЗЕЦ ЗАПРОСА*

Директору БФ ФИЦ ЕГС РАН
Кобелевой Е.А., к.ф.-м.н.
От _____
(ФИО, должность,
наименование лаборатории)

Заявка

1. Обязательно указать:

- тип запрашиваемых данных (бюллетень, каталог, исходные записи);
- временной и территориальный диапазон, или конкретное событие.
- цель исследования и тему научного проекта, приоритетное направление и программу (госзадание).
- Необходимо прописать:
 - Обязуюсь использовать предоставленные Байкальским филиалом материалы только в научных целях (по темам госзаданий), использование данных материалов, равно как и результатов исследований в других целях (в проектах, грантах или договорах) может осуществляться только совместно с БФ ФИЦ ЕГС РАН и только после согласования;
 - в публикациях, использующих каталоги, бюллетени и другие материалы, предоставленные Байкальским филиалом, обязуюсь ссылаться на источник данных, соблюдая правильность написания организации, международных кодов сетей и станций;**
 - обязуюсь не передавать полученные от БФ ФИЦ ЕГС РАН материалы третьим лицам. ***

3. Заявка подается за подписью сотрудника и утверждается заведующим лаборатории ИЗК СО РАН, подается на имя директора БФ ФИЦ ЕГС РАН или лица его замещающего.

* Данные заявки необходимы для отчетности.

** после выхода публикации, с использованием данных БФ ФИЦ ЕГС РАН, просьба предоставлять ссылки на публикации на адрес nagileva@crust.irk.ru или bomse@crust.irk.ru

*** это касается и других научных сотрудников, и лабораторий

Комментарий: Байкальский филиал ФИЦ ЕГС РАН предоставляет информацию, только по своей зоне ответственности, и публикует некоторые материалы, находящиеся в открытом доступе:

1. Каталоги:

- | | |
|--|-----------|
| - на сайте seis-bykl.ru | с K ≥ 8.6 |
| - в ISC | с K ≥ 9.5 |
| - в «Землетрясения России» до 2014 год | с K ≥ 7.6 |
| - в «Землетрясения России» с 2015 года | с K ≥ 9.5 |
| - в «Землетрясения Евразии» | с K ≥ 7.6 |

2. Бюллетени:

И небольшие комментарии и пожелания, по итогам предыдущих заявок:

Согласно регламенту работы БФ ФИЦ ЕГС РАН в режиме реального времени приходят только фрагменты событий, полные записи землетрясений будут готовы через 6 месяцев. Если вы желаете получить записи событий быстрее, то это требует внеплановых работ сотрудников филиала.

Формат исходных данных цифровых сейсмических станций в БФ ФИЦ ЕГС РАН это формат «Байкал» и «miniseed». В случае конвертации в другие форматы, или в текстовый формат требуются также внеплановые работы, сводка по землетрясениям по результатам обработки мира на предмет соответствия также требует большой аналитической работы.

В соответствии с госзаданием БФ ФИЦ ЕГС РАН выполняет работы, относящиеся к ее основным видам деятельности, в частности, основывающиеся на записях сильных движений. Поэтому акселерограммы землетрясений предоставляются только с совместным участием в договорах и публикациях, или предоставляются по возмездному договору.

С 2016 года Байкальский филиал ФИЦ ЕГС РАН является научной организацией, целью и предметом деятельности которой является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, направленных на получение новых знаний в области проблем сейсмологии и геофизики, а также проведение непрерывного сейсмического мониторинга в Прибайкалье и Забайкалье.

Поэтому предлагаем совместные исследования и публикации по нашим материалам, а также совместное участие в выполнении хоздоговорных работ.