

ПОЛОЖЕНИЕ

Об уникальной научной установке «Сейсмоинфразвуковой комплекс мониторинга арктической криолитозоны и комплекс непрерывного сейсмического мониторинга Российской Федерации, сопредельных территорий и мира»

1. Общие положения

1.1. Уникальная научная установка «Сейсмоинфразвуковой комплекс мониторинга арктической криолитозоны и комплекс непрерывного сейсмического мониторинга Российской Федерации, сопредельных территорий и мира» (далее – УНУ) создана в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Федеральном исследовательском центре «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (далее – ФИЦ ЕГС РАН) приказом от 29.12.2017 № 164.

1.2. Головная (базовая) организация УНУ: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», г. Обнинск Калужской области.

1.3. Структурные подразделения головной (базовой) организации, осуществляющие эксплуатацию УНУ:

Центральное отделение ФИЦ ЕГС РАН, г.Обнинск Калужской области (далее – ЦО ФИЦ ЕГС РАН);

Алтае-Саянский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Новосибирск (далее – АСФ ФИЦ ЕГС РАН);

Байкальский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Иркутск (далее – БФ ФИЦ ЕГС РАН);

Бурятский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Улан-Уде (далее – БуФ ФИЦ ЕГС РАН);

Дагестанский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Махачкала (далее – ДФ ФИЦ ЕГС РАН);

Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский (далее – КФ ФИЦ ЕГС РАН);

Кольский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Апатиты Мурманской области (далее – КоФ ФИЦ ЕГС РАН);

Магаданский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Магадан (далее – МФ ФИЦ ЕГС РАН);

Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Южно-Сахалинск (далее – СФ ФИЦ ЕГС РАН);

Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Владикавказ (далее –СОФ ФИЦ ЕГС РАН);

Сейсмологический филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Новосибирск (далее – СЕФ ФИЦ ЕГС РАН);

Якутский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г.Якутск (далее – ЯФ ФИЦЕГС РАН).

1.4. Местонахождение и почтовый адрес расположения УНУ: 249035, г. Обнинск Калужской области, пр.Ленина, 189.

1.5. Информация о работе УНУ указывается на интернет-странице (сайте) УНУ на корпоративном портале (сайте) ФИЦ ЕГС РАН, созданной и поддерживаемой в соответствии с действующим в ФИЦ ЕГС РАН порядком.

1.6. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются приказом директора ФИЦ ЕГС РАН.

1.7. Работа УНУ может быть прекращена на основании решения Ученого совета ФИЦ ЕГС РАН.

2. Основные функции УНУ

2.1. Работа по использованию УНУ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами ФИЦ ЕГС РАН.

2.2. УНУ предназначена для проведения комплексных исследований и разработок в области наук о Земле по следующим направлениям:

- Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий;

- Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика: инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии;

- Разработка и создание новых методов анализа и обработки больших объемов сейсмологической и геофизической информации, в том числе и в режиме реального времени, для надежной и оперативной оценки параметров землетрясений, мониторинга состояния различных природных и технических объектов, изучения особенностей глубинного строения недр;

- Разработка и развитие новых методов анализа и прогнозирования сейсмической обстановки в сейсмоопасных и сейсмоактивных регионах;

- Разработка и создание новых методов анализа и обработки сейсмологических и инфразвуковых данных в целях повышения эффективности мониторинга различных природных катастрофических процессов (цунамигенных землетрясений, извержений вулканов, опасных геодинамических явлений в Арктическом регионе);

- Мониторинг состояния ледников в связи с изменением климата, а также для наблюдения за их активностью и образованием крупных айсбергов, опасных для шельфовой инфраструктуры объектов добычи углеводородов и судоходства в Арктике.

3. Порядок финансирования и имущественное обеспечение работы УНУ

3.1. Финансирование эксплуатации УНУ осуществляется из следующих источников:

3.1.1. средства субсидии из федерального бюджета, выделенные на реализацию Программы повышения конкурентоспособности;

3.1.2. средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания по выполнению научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований, экспериментальных работ) в случае, когда планом фундаментальных исследований предусмотрены темы, выполняемые с использованием УНУ;

3.1.3. субсидии государственных научных фондов на проведение научно-исследовательских работ и прикладных научных исследований в случае, когда планом работ предусмотрены темы, выполняемые с использованием УНУ;

3.1.4. средства, получаемые от приносящей доход деятельности;

3.1.5. добровольные имущественные целевые взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

3.1.6. иные источники, предусмотренные уставом ФИЦ ЕГС РАН.

3.2. Финансирование эксплуатации УНУ осуществляется в соответствии со сметой расходов на проведение научного исследования, утвержденной директором ФИЦ ЕГС РАН.

3.3. Работа УНУ осуществляется в помещениях и на земельных участках, предоставленных ФИЦ ЕГС РАН, с использованием имущества предоставленного ФИЦ ЕГС РАН (оборудование, мебель, компьютерная техника, средства связи, необходимая оргтехника).

4. Описание оборудования УНУ

4.1. Работа УНУ обеспечивается следующим оборудованием:

4.1.1. Стационарные и временные сейсмические станции;

4.1.2. Стационарные и временные инфразвуковые группы;

4.1.3. Средства связи и коммуникации со стационарными и временными сейсмическими станциями и инфразвуковыми группами, обеспечивающими мониторинг в реальном времени;

4.1.4. Вычислительная техника, задействованная в оперативной обработке и хранении данных сейсмического и инфразвукового мониторинга;

4.1.5. Системы бесперебойного питания, обеспечивающие непрерывную работу оборудования для сейсмического и инфразвукового мониторинга в реальном времени;

5. Организация работы УНУ

5.1. Руководство работой по эксплуатации УНУ осуществляет директор ФИЦ ЕГС РАН.

5.2. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг на базе УНУ определяет директор ФИЦ ЕГС РАН по согласованию с научным руководителем ФИЦ ЕГС РАН или иным должностным лицом, координирующим научную деятельность ФИЦ ЕГС РАН.

5.3. Проведение с использованием УНУ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами ФИЦ ЕГС РАН, на основании гражданско-правового договора между заказчиком и ФИЦ ЕГС РАН (филиалами ФИЦ ЕГС РАН).