

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**об Уникальной Научной Установке «Южно-Байкальский инструментальный комплекс для мониторинга опасных геодинамических процессов»  
Центра коллективного пользования Института земной коры СО РАН  
«Геодинамика и геохронология»**

### **1. Общие положения**

1.1. Уникальная научная установка «Южно-Байкальский инструментальный комплекс для мониторинга опасных геодинамических процессов» (далее УНУ) оказывает научные услуги подразделениям ИЗК СО РАН, научным организациям, подведомственным ФАНО России, а также сторонним организациям и ВУЗам РФ, ведущим исследования в области геодинамики и геохронологии с использованием базового оборудования и дорогостоящих научных приборов, находящихся на балансе ИЗК СО РАН.

1.2. УНУ работает на условиях, определяемых настоящим Положением.

1.3. УНУ входит в состав Центра коллективного пользования «Геодинамика и геохронология» Института земной коры СО РАН (далее ЦКП), являющегося структурным подразделением ИЗК СО РАН.

1.4. Настоящее положение утверждается директором ИЗК СО РАН.

1.5. Место нахождения УНУ: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова. 128, ИЗК СО РАН.

### **2. Основные направления деятельности**

2.1. Целями организации и деятельности УНУ являются:

- проведение мониторинга деформаций на малых и больших базах, сейсмического и микросейсмического мониторинга, а также эманаций радона в режиме реального времени и формирования баз данных по измеряемым параметрам на сервере ИЗК СО РАН;

- предоставление сотрудникам ИЗК СО РАН и организаций, подведомственных ФАНО России, а также сторонних организаций и ВУЗов РФ данных деформационного, эманацонного и сейсмического/микросейсмического мониторинга для проведения исследований в области современной геодинамики, направленных на оценку влияния геодинамических факторов на динамику развития опасных процессов и разработку способов их прогноза;
- коллективное использование инструментального комплекса для мониторинга опасных процессов сотрудниками различных структурных подразделений ИЗК СО РАН, а также сотрудниками научных организаций, подведомственных ФАНО России, сторонних организаций и ВУЗов РФ;
- повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований в организациях, подведомственных ФАНО России;
- выполнение крупных совместных научных и научно-технических проектов с другими научными организациями ФАНО Росси, Иркутского научного центра СО РАН, СО РАН, РАН, а также проектов, выполняемых совместно с вузами;
- привлечение высококвалифицированных специалистов к совершенствованию технической базы мониторинга, разработке и максимально широкому применению новых методов анализа получаемых данных, способствующих повышению качества и результативности решения задач современной геодинамике;
- обучение и подготовка кадров для использования и обслуживания инструментального комплекса для мониторинга деформаций, эманацй радона, сейсмического и микросейсмического режима.

### **3. Принципы функционирования**

3.1. Основу функционирования УНУ составляет финансовая поддержка со стороны ИЗК СО РАН и ФАНО России материально-технической базы, квалифицированное техническое и эксплуатационное обслуживание научных приборов, рациональное распределение времени и финансовых ресурсов для выполнения основных направлений

деятельности УНУ. Участие в финансировании деятельности УНУ осуществляется за счет бюджетных средств, проектов (фантов) научных фондов, хоздоговорных работ, а также за счет привлеченных средств заказчиков.

3.2. Функционирование УНУ осуществляется при постоянной технической поддержке УНУ, совершенствовании методологии и материально-технической базы деформационного, эманационного и сейсмического/микросейсмического мониторинга, повышении квалификации научных сотрудников и научно-технического персонала.

3.3. Структура УНУ:

- группа мониторинга на больших базах;
- группа мониторинга на малых базах;
- группа эманационного мониторинга;
- группа сейсмического и микросейсмического мониторинга.

3.4. Материально-техническая база на момент организации УНУ:

- ГНСС-приемники Trimble R7 с антеннами Geodetic (7) и Choke Ring (3) (10 комплектов);
- цифровой нивелир Trimble DiNi (1 комплект);
- прибор регистрации, хранения и передачи данных на базовый сервер «Земная кора»;
- аналого-цифровые преобразователи к прибору регистрации;
- прибор измерений объемной активности радона и торона PPA-01M-03 (2 комплекта);
- прибор измерений объемной активности радона Varasol BMC2 (2 комплекта);
- широкополосные сейсмические станции «Байкал-8» (шестиканальные, для регистрации скоростей и ускорений) (3 комплекта).

3.5. Материальная база ЦКП в дальнейшем может расширяться и формироваться из новых приборов и установок, приобретаемых ИЗК СО РАН за счет целевых, бюджетных и внебюджетных средств.

#### **4. Финансирование деятельности ЦКП**

4.1. Финансирование деятельности УНУ осуществляется из:

- бюджетных средств, поступающих в ИЗК СО РАН по линии ФАНО России;
- средств федеральных и региональных целевых программ, интеграционных грантов, грантов РФФИ, грантов отечественных и зарубежных фондов;

- средств пользователей и заказчиков;
- средств из договорных работ, целевого финансирования и иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

4.2. Услуги внутри ИЗК СО РАН оказываются в соответствии с соглашениями, а вся хозяйственная деятельность со сторонними заказчиками осуществляется через бухгалтерию ИЗК СО РАН.

4.3. УНУ использует все адресованные ему средства, только на достижение целей, предусмотренных настоящим Положением.

## **5. Управление ЦКП**

5.1. УНУ возглавляет руководитель, назначенный Приказом директора ИЗК СО РАН.

5.2. Руководитель УНУ подчиняется руководителю ЦКП «Геодинамика и геохронология» в рамках деятельности, регламентированной Положением по ЦКП.

## **6. Права и обязанности руководителя, сотрудников, пользователей и заказчиков, принимающих участие в деятельности УНУ**

6.1. Руководитель, сотрудники, пользователи и заказчики имеют право:

- пользоваться УНУ на условиях, определяемых настоящим Положением и отдельными соглашениями между участниками;
- свободно использовать опубликованные результаты работы УНУ, а также первичные материалы, полученные посредством УНУ, если это не оговаривается отдельно;
- получать любую информацию о ходе выполнения проектов, материально-технической базе УНУ, если это не попадает под условия конфиденциальности;
- требовать конфиденциальности при работе по проекту, связанному с лицензионными соглашениями или иными причинами, которые определяются соответствующими договорами.

6.2. Руководитель, сотрудники, пользователи и заказчики обязаны:

- соблюдать Положение об УНУ;
- ссылаться на использование УНУ в публикациях;
- представлять в ЦКП, в состав которого входит УНУ, отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами и/или соглашениями.

6.3. Другие права и обязанности оговариваются в отдельных соглашениях.

## **7. Порядок прекращения деятельности, реорганизация УНУ**

7.1. Прекращение деятельности УНУ или её реорганизация осуществляются Ученым советом ИЗК СО РАН по представлению директора ИЗК СО РАН.

Директор ИЗК СО РАН,  
член-корр. РАН



Гладкочуб Д.П.

**Приложениями** к положению об УНУ являются:

- 1) Общая информация по УНУ (Приложение 1);
- 2) Статус УНУ (Приложение 2);
- 3) Порядок оказания услуг на УНУ (Приложение 3);
- 4) Регламент оказания услуг на УНУ (Приложение 4).