

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ЕКУ РБ «УКС ПРБ»



СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО «Академия строительства»

М.П.

02.11.2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Директор

БуФ ФИЦ ЕГС РАН

Ц.А.Тубанов

02.11.2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Сейсмическое микрорайонирование по объекту:

Учебный корпус со спортзалом и столовой для ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р. Раднаева»

1. Общие положения

- 1.1. **Название работы:** Учебный корпус со спортзалом и столовой для ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р. Раднаева».
- 1.2. **Виды и цели работ:** Выполнить работы по оценке сейсмической опасности территории в зависимости от инженерно-геологических условий (сейсмическое микрорайонирование);
- 1.3. **Заказчик:** Государственное казенное учреждение Республики Бурятия «Управления капитального строительства Правительства Республики Бурятия», 670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, д. 42.
- 1.4. **Генеральный проектировщик:** ООО «Академия строительства», 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Магистральная, д. 2, стр. 66, помещение 49
- 1.5. **Исполнитель:** Бурятский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (БуФ ФИЦ ЕГС РАН).
- 1.6. **Срок выполнения:**
 - Определяется условиями Государственного контракта №0102200001622003755 от 10.10.2022 г.

2. Содержание и задачи работ:

В рамках инженерно-сейсмологических работ должны быть выполнены:

2.1. Полевые работы

Методы инструментальных наблюдений		Объемы
1	Регистрация микросейсм	2 физ. наблюдения
2	Метод сейсмических жесткостей	1 сейсмический профиль

2.2. Камеральные работы

- 2.2.1. Уточнить исходную сейсмичность участка строительства на основе анализа фондовых геологических и сеймотектонических данных и согласно карте ОСР.
- 2.2.2. Камеральные геофизические работы: камеральная обработка материалов полевых геофизических работ. Увязка полученных геофизических материалов с данными

инженерно-геологических работ. Оценка сейсмической опасности (приращения балльности) на площадке строительства.

3. Основные требования к выполнению работ

- 3.1. Соблюдение сроков представления отчетных материалов согласно срокам, указанным в договоре.
- 3.2. Отчетные материалы по результатам УСО, СМР и инструментальных геофизических наблюдений представляются в соответствии с СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах», РСН 60-86, РСН 65-87.
- 3.3. Для определения исходной сейсмичности района использовать карту **ОСР-2015-А**.

4. Предоставляемая документация:

- 4.1. По результатам работ Исполнитель представляет Заказчику технический отчет в одном экземпляре на бумажном носителе, и в одном экземпляре на электронном носителе.
- 4.2. Отчётная информация должна сопровождаться (при необходимости) таблицами, графиками, схемами, расчетными формулами. Все схемы, таблицы, пояснения должны содержать текст только на русском языке, текстовая документация – форматы MS Office версии 2007 и выше (*.doc, *.xls, *.mdb, *.ppt); графическая документация – Autocad (*.dwg) версии не ниже 2010.

Ситуационный план (граница съемки)

