

П Р О Т О К О Л

совещания в Институте геологии и геофизики СО АН СССР по вопросу сейсмичности района гидроузла Саяно-Шушенской ГЭС в связи с письмом № 311л/II95 от 19.06.69 директора ГЭС В.И.Брызгалова

Присутствовали: зав. лабораторией региональной сейсмичности ИГиГ СО АН СССР Н.Д.Жалковский, главный геофизик Алтае-Саянской опытно-методической сейсмологической экспедиции А.А.Дергачев, старший научный сотрудник лаборатории геотектоники Э.Л.Якименко, начальник лаборатории гидротехнических сооружений Саяно-Шушенской ГЭС В.А.Булатов.

Участники совещания констатировали следующее.

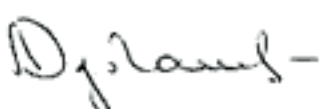
В 1963-65 гг. Институтом физики Земли АН СССР по договору с Ленгидропроектом были выполнены сейсмологические и сейсмогеологические исследования в районе строительства Саяно-Шушенской ГЭС с целью детального сейсмического районирования указанной территории.

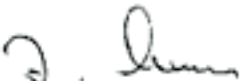
По результатам этих исследований расчетная сейсмичность при проектировании гидросооружений принята равной 7 баллов, а при проектировании гражданских и промышленных сооружений обычного типа - 6 баллов.

На уточненной нормативной карте сейсмического районирования территории СССР (приложение № 2 к СНиП II-7-01) район Саяно-Шушенской ГЭС располагается в 7-балльной зоне. Вместе с тем, в последующие годы рядом организаций (ИЗК СО АН СССР, ИГиГ СО АН СССР) были получены новые данные, свидетельствующие о возможности возникновения в районе гидроузла более сильных землетрясений. В связи с этим для окончательного решения вопроса о степени сейсмической опасности района строительства по мнению участ-

ников совещания необходимы дополнительные сейсмологические и сейсмогеологические исследования в районе плотины и водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС. Указанные работы могут быть выполнены на хоздоговорной основе силами ИГиГ СО АН СССР и Алтае-Саянской ОМСЭ в течение 1991-93 гг.. Ориентировочная стоимость работ - 450+500 тыс. руб..

Зав. лабораторией региональной сейсмичности ИГиГ СО АН СССР  Н. Д. Малковский
к. ф. - м. н.

Главный геофизик Алтае-Саянской ОМСЭ  А. А. Дергачев
к. г. - м. н.

Старший научный сотрудник лаборатории геотектоники ИГиГ СО АН СССР  Э. Л. Якименко
д. г. - м. н.

Начальник лаборатории ГТС Саяно-Шушенской ГЭС  В. А. Булатов