

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
Круглого стола "Модернизация СПЦ на ДВ РФ"
ФЦП "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года" от
15 октября 2009 г., 14:30

Председатели: член-корр. РАН **Б.В. Левин** (ИМГиГ ДВО РАН), член-корр. РАН **А.А. Маловичко** (ГС РАН), д.т.н. **В.М. Шершаков** (НПО Тайфун)

Участники:

ГС РАН – к.т.н. В.Н. Мишаткин, к.т.н. Н.З. Захарченко.

КФ ГС РАН – к.т.н. В.Н. Чебров, В.А. Сергеев, Д.В. Дрознин, к.ф.-м.н. В.М. Павлов, к.ф.-м.н. И.Р. Абубакиров, к.ф.-м.н. Д.В. Чебров, Д.А. Ототюк, С.А. Викулина.

СФ ГС РАН – Ю.Н. Левин, А.И. Спирин;

МФ ГС РАН – Л.В. Гунбина.

ИВиС ДВО РАН – академик РАН Е.И. Гордеев, к.г.н. Т.К. Пинегина, к.ф.-м.н. О.С. Чубарова, д.г.-м.н. Г.П. Авдейко.

ИВМиМГ СО РАН – д.ф.-м.н. В.К. Гусяков.

НПО Тайфун – Зам. директора по научной работе ЦКБ И.П. Кузьминых, зав. лаб., д.т.н. Д.А. Камаев, начальник отдела ЦКБ И.А. Зыскин.

Камчатское УГМС – Директор М.И. Ишонин, начальник ст. цунами А.В. Николаев.

Сахалинское УГМС – начальник центра цунами Т.Н. Ивельская.

Приморское УГМС – начальник отдела гидрометеорологии моря Т.П. Щербинина.

ГУ МЧС по Камчатскому краю – В.В. Матушкин, Ю.Е. Карташев.

Присутствовали: академик РАН С.А. Федотов, В.А. Рашидов – ИВиС ДВО РАН, д.ф.-м.н. О.А. Молчанов – ИФЗ РАН, к.г.-м.н. Б.П. Важенин – Северо-Восточный комплексный НИИ ДВО РАН, В.Ф. Воропаев, к.ф.-м.н. Ю.А. Кугаенко, к.ф.-м.н. В.А. Салтыков – КФ ГС РАН и др.

Вопросы для обсуждения:

1. Развитие сейсмической и гидрофизической подсистем СПЦ в рамках ФЦП "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года". Результаты опытной эксплуатации первой очереди СП СПЦ, планы дальнейшего выполнения работ. Проблемы, вопросы, перспективы (вступительная информация – В.М. Шершаков, В.Н. Чебров).

2. Новые регламенты СПЦ ДВ РФ (вступительная информация – И.П. Кузьминых).

3. Алгоритмы и методология принятия решения о возможности цунами. Пороговые магнитуды (вступительная информация – В.К. Гусяков).

4. Вопросы уточнения опасности цунами на ДВ РФ, цунамирайонирование (вступительная информация – Б.В. Левин)

5. Вопросы организации междуведомственного взаимодействия подсистем СПЦ (вступительная информация - В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, А.Л. Плевако).

По первому вопросу выступили В.М. Шершаков, В.Н. Чебров.

В обсуждении принимали участие А.А. Маловичко, В.Н. Мишаткин, Л.В. Гунбина, Ю.Н. Левин, В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, Б.В. Левин. В процессе обсуждения были затронуты вопросы междуведомственного взаимодействия при разработке мероприятий по развитию систем оповещения, подготовке специалистов, дальнейшему размещению станций СПЦ с учетом размещения станций ГМС, вопросы финансирования и т.д.

Решили принять информацию В.М. Шершакова и В.Н. Чеброва к сведению. Результаты испытаний и практическую работу гидрофизической и сейсмической подсистем СПЦ, созданных и введенных в опытную эксплуатацию в 2006-2008 гг., их элементов (в частности: ПТК сейсмических и гидрофизических станций, технические и программные средства ЦЦ Росгидромета и ИОЦ ГС РАН, система связи и каналы передачи данных и др.) признать положительными. Выполненные в 2006-2008 гг. (в 2009 г. частично) работы по модернизации СПЦ на ДВ РФ создают предпосылки для успешного достижения в 2010 г. целей мероприятий 18, 19, 20 ФЦП «Снижение рисков ...».

По второму вопросу выступил И.П. Кузьминых.

В обсуждении принимали участие В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, Б.В. Левин.

Отмечено, что разработаны проекты документов, регламентирующих действия персонала центров предупреждения о цунами, а также информационное взаимодействие Росгидромета и МЧС России в целях предупреждения о цунами. Однако проекты документов пока не отвечают необходимым требованиям в части установления новых критериев или нормативов для принятия персоналом решений о выдаче предупреждений (например, установления сроков передачи информации о времени, месте и магнитуде подводных землетрясений, едином регламенте действий всех элементов системы предупреждения о цунами). Такие новые критерии и нормативы могут быть приняты лишь по результатам испытаний и опытной эксплуатации модернизируемой СПЦ.

Решили, что необходимо принять временные регламентирующие документы, носящие общий характер для всех участников программы (МЧС, Росгидромет, ГС РАН) и согласованные ими, для включения элементов гидрофизической и сейсмической подсистем СПЦ, прошедших испытания и опытную эксплуатацию, в режим постоянной (промышленной) эксплуатации.

Необходимо также разработать программу перехода СПЦ на новые технологии и регламенты.

По третьему вопросу выступил В.К. Гусяков.

В обсуждении принимали участие В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, Т.Н. Ивельская, А.А. Маловичко. Обсуждались вопросы о пороговых магнитудах, как для всего Тихого океана, так и для каждого региона в отдельности, а также для каждого уровня тревоги. Было предложено провести специальную научно-исследовательскую работу по уточнению (корректировке) или подтверждению действующих пороговых магнитуд, а также изучить вопрос возможности перехода на трехуровневую систему оповещения (происходит сильное землетрясение – внимание возможно цунами – тревога цунами). Такую НИР необходимо предусмотреть в планах ФЦП на 2010-2011 гг. Кроме того, было предложено выработать Программу внедрения технологий, разработанных в рамках ФЦП.

Решили, что целесообразно создать рабочую группу для решения этих задач. НПО Тайфун (В.М. Шершаков), ГС РАН (А.А. Маловичко) рассмотреть возможность финансирования проведения исследований в рамках ФЦП. В качестве кандидатур в состав рабочей группы предложены д.ф.-м.н. А.А. Гусев (ИВиС ДВО РАН, КФ ГС РАН), д.ф.-м.н. В.К. Гусяков (ИВМиМГ СО РАН), д.ф.-м.н. И.Н. Тихонов (ИМГиГ ДВО РАН) и др.

По четвертому вопросу выступил Б.В. Левин.

В обсуждении принимали участие В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, А.А. Маловичко, В.К. Гусяков, В.А. Рашидов.

В процессе обсуждения проблем цунамирайонирования было **предложено**: создание единой методологии работ по цунамирайонированию и карт цунамиопасности отдать под патронаж Межведомственной комиссии по цунами.

Рекомендовано ГС РАН внести предложения о корректировке «Положения о функциональной подсистеме РСЧС-Цунами» в части уточнения ответственности учреждений за цунамирайонирование и выдачу заинтересованным органам управления, предприятиям и организациям рекомендаций по безопасной деятельности на цунамиопасных территориях.

Также было **предложено** включить работы по уточнению опасности цунами и цунамирайонированию на ДВ РФ в готовящийся в 2009 г. проект плана мероприятий ФЦП «Снижение рисков ...» на 2011-2015 годы.

По пятому вопросу выступил Ю.Е. Карташев.

В обсуждении принимали участие В.М. Шершаков, В.Н. Чебров, А.А. Маловичко, В.К. Гусяков.

В докладе было показано существующее сегодня состояние системы оповещения о цунами в Камчатском крае, обсуждались вопросы взаимодействия подсистем СПЦ и на Дальнем Востоке РФ.

Было признано целесообразным на этапе планирования развития СПЦ и выбора мест размещения элементов гидрофизической и сейсмической подсистем, Росгидромету и ГС РАН проводить взаимные консультации с целью повышения эффективности выделяемых бюджетных средств.

Подведение итогов Круглого стола "Модернизация СПЦ на ДВ РФ".

Все участники круглого стола признали актуальность обсуждаемых вопросов, необходимость и полезность обмена мнениями всех участников ФЦП "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года", выполняющих работы по **Модернизации СПЦ на ДВ РФ**.