

Когда слышишь о таких катастрофах, как разрушительное наводнение на Кубани в начале июля этого года, мощнейшее цунами в Японии в марте прошлого года, и другие проявления беспощадной стихии, о ее сотнях и тысячах жертв, начинаешь задумываться: «А что было бы на Камчатке, если...». Каждую катастрофу мы «примеряем» на себя и пытаемся выяснить, готова ли Камчатка, готовы ли люди, власти, готово ли МЧС?

Ведь, как показывает печальная российская статистика, чаще всего природная катастрофа застает людей врасплох, даже несмотря на то, что о ее приближении известно заранее. Как было в небольшом поселке Крымске Краснодарского края. Жителей поглощенного водой населенного пункта могли предупредить за несколько часов до потопа. Но не предупредили. Система оповещения не сработала. Почему? Сейчас это выясняют следователи. Но и после наводнения сотрудники крымского МЧС и местные власти оказались не готовы уже к ликвидации последствий. Глава МЧС России Дмитрий Пучков назвал своих подчиненных, работающих в Крымском районе, «слабым звеном».

В связи с этими событиями редакция газеты «Вести» обратилась в главное управление МЧС РФ по Камчатскому краю с вопросами: в какой готовности система оповещения, что она в себя включает и как происходит оповещение населения в чрезвычайных ситуациях? Все же мы живем в сейсмо и цунамиопасном регионе.

На Камчатке еще в прошлом году появилась новая автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО). Ее внедряют взамен старой, которая была установлена еще в 70х годах.

По предоставленной информации в ГУ МЧС по Камчатскому краю мы выделили основные принципы, раскрывающие работу РАСЦО.

Для начала напомним, что данная система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил и специальной аппаратуры оповещения (5Ф88, АДУЦВ, ОБ60, АСО16, С40, Р413ДМ), сетей проводного и эфирного радиовещания и каналов связи Камчатского филиала ОАО «Ростелеком».

Каналы оповещения

В настоящий момент РАСЦО позволяет осуществлять оповещение и информирование руководящего состава края (по домашним и служебным, а также сотовым телефонам) и населения края (электросирены С40, уличные громкоговорители, проводная и спутниковая сети радиовещания и телевидения, FM радиостанции).

По предоставленной информации, «пульта управления системой оповещения установлены на автоматизированном рабочем месте оперативного дежурного пункта управления КГКУ «ЦОД», дополнительно имеется загородный запасной пункт управления в п. Начики Камчатского края. Запуск стоек циркулярного вызова и электросирен в городах и райцентрах края предусмотрен автоматическим и ручным способами.

Информирование и оповещение населения осуществляется из студии ВГТРК (ТВ канал «Россия1», программа «Радио России»), из студии кабельного телевидения СКТВ (ТВ каналы «ТНТ», «СКТВ»), из студий FM радиостанций «РадиоСВ», «Радио3», «Европа плюс» и из студии уличного вещания «Звуки города». Оповещение может вестись как с основного, так и с запасного центра вещания.

Оповещение населения Петропавловска-Камчатского и Елизова в местах массового пребывания людей осуществляется из студии уличного вещания «Звуки города» передачей голосового сообщения через радиотрансляционную сеть (в 13 точках Петропавловска-Камчатского: Рынок «У фонтана», ТЦ «Планета», магазин «Берегиня», Площадь «КП», «Синий рынок», ТЦ «Арбат», ТЦ «Европейский», ТЦ «Сварог», район «Авангард», магазин «Артмейкер», «Новый рынок», Рынок «СевероВосток», Площадь «СРВ») и по 150 громкоговорителям, размещенным на столбах освещения вдоль улиц города Елизова.

В целях оповещения населения Камчатского края установлены и готовы к работе следующие средства (Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания) ОКСИОН. Это 13 приемных спутниковых терминалов оповещения в цунамиопасных населенных пунктах (г. Петропавловск-Камчатский, с. Никольское, п. УстьКамчатск, с. Ивашка, с. Карага, с. Кострома, рп. Оссора, с. Тымлат, с. Ильпырское, с. Вывенка, с. Тилички, с. Пахачи, с. Алука) – бегущие строки и электросирены.

Кроме того, на муниципальном уровне строительство элементов КРП ОКСИОН осуществляется в Петропавловске-Камчатском в рамках целевой программы «Электронный Петропавловск». В настоящее время на территории округа установлено 2 светодиодных экрана с видеокамерами, более 40 мониторов в автобусах, 36 мониторов в торговых центрах, аптеках и кафе, одна бегущая строка на фасаде здания (Торговый центр «Ретро»).

Для оповещения населения посредством смс-сообщений по сетям радиоподвижной (сотовой) связи подписано соглашение между Центром кризисных ситуаций Главного управления МЧС России по Камчатскому краю с ОАО «Ростелеком». Оповещение абонентов операторов МТС, Мегафон, Билайн производится по заявке через старшего оперативного дежурного Национального центра кризисных ситуаций МЧС России.

В целях оповещения населения, не попадающего в зоны покрытия региональной автоматизированной системы централизованного оповещения, привлекается автомобильная техника Камчатского филиала ОАО «Ростелеком» и службы охраны общественного порядка, оснащенная системой громкоговорящих установок.

Охват населения средствами РАСЦО составляет: за 5 минут 175,7 тысячи человек. Это 51,5%. За 30 минут – 341,3 тысячи человек, то есть – все население края.

Как происходит оповещение?

При угрозе землетрясения и возможного возникновения цунами дежурный сейсмолог сейсмостанции «Петропавловск» Камчатского филиала геофизической службы Российской Академии наук формирует и направляет в установленном порядке информацию на центральный телеграф Камчатского края и на станцию «Цунами» с указанием параметров и признаков землетрясения.

Дежурный станции «Цунами» при получении информации о произошедшем землетрясении фиксирует полученный сигнал, рассчитывает и уточняет параметры возможной волны. Направляет сообщение об угрозе цунами в подразделения Росгидромета и оперативного дежурного МЧС России по Камчатскому краю.

Оперативный дежурный ГУ МЧС России по Камчатскому краю задействует передающий терминал «бегущая строка» системы «Оксион»; включает систему АСО – 16М на

передачу сообщения «Объявлена ГОТОВНОСТЬ № 1».

Дежурный по абонентскому терминалу цунамиопасного населенного пункта оповещает руководящий состав органов местного самоуправления муниципальных районов об угрозе возникновения цунами;

включает, по распоряжению главы органа местного самоуправления, электросирену С40; подтверждает получение сигнала, о чем докладывает оперативному дежурному Главного управления МЧС России по Камчатскому краю.

Автоматизированная система оповещения о цунами (АСОЦ) позволяет осуществлять оповещение органов местного самоуправления, население и организации, расположенные в цунамиопасной зоне населенных пунктов: Петропавловск-Камчатский, п. Усть-Камчатск, с. Никольское. Оповещение судов, находящихся в цунамиопасной акватории Тихого океана, осуществляют организации судовладельцы в морских КВ и УКВ радиосетях. Оповещение судовладельцев осуществляется по каналам телеграфной связи.

Что сделано и что планируется сделать?

Правительством Камчатского края разработана и утверждена долгосрочная целевая программа «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций в Камчатском крае на 2010-2012 годы» (Постановление Правительства Камчатского края № 428П от 13.11.2009), в которой предусмотрены мероприятия по реконструкции РАСЦО и строительству новой системы оповещения населения Камчатского края на базе аппаратуры П166 ИТК ОС.

В 2011 году выполнены работы по реконструкции РАСЦО 1й очереди. Для этих целей в бюджете Камчатского края в 2011 году выделено и освоено 23,5 миллиона рублей.

В мае 2012 года заключен договор между правительством Камчатского края и ООО «Инком» на выполнение работ второго этапа реконструкции РАСЦО.

На второй этап реконструкции РАСЦО в 2012 году бюджетом Камчатского края предусмотрено выделение 7 000 000 (семи миллионов) рублей.

По состоянию на 1 июля 2012 года выполнены следующие мероприятия по реконструкции РАСЦО:

1. Оснащены средствами оповещения нового поколения на базе П166 ИТК ОС: пункт управления Камчатского края, запасной загородный пункт управления (далее – ЗЗПУ), единые дежурнодиспетчерские службы (далее – ЕДДС) муниципальных образований Камчатского края и администраций цунамиопасных населенных пунктов (далее – объекты первой очереди).
2. Доведение сигналов оповещения до объектов первой очереди осуществляется по основному (спутниковая система VSat, Ethernet) и по резервным (Ethernet, КВ радиосвязь и спутниковая система Inmarsat BGAN) каналам связи.
3. Развернута КВ радиосеть оповещения и связи между пунктом управления и ЕДДС Никольское, Тилички, Каменское.
4. Установлены спутниковые средства связи системы VSAT в цунамиопасных населенных пунктах, не имеющих цифровых каналов связи (с. Вывенка, с. Пахачи, с. Апука, с. Тымлат, с. Ильпирское).
5. Установлены спутниковые средства связи системы Инмарсат BGAN в качестве

основного (с. Карага, с. Кострома) и резервного канала связи (ЕДДС УстьКамчатского и Карагинского муниципальных районов, ЕДДС городского округа п. Палана).

6. Реализовано доведение речевых сигналов оповещения с пункта управления, ЕДДС районных центров на служебные, домашние и сотовые телефоны должностных лиц.

7. Осуществлено аппаратнопрограммное сопряжение РАСЦО с аппаратурой П166 межрегиональной системы оповещения Дальневосточного регионального центра МЧС России, существующей автоматизированной системой предупреждения «Цунами» Росгидромета.

8. Обеспечена возможность использования автоматизированной системы предупреждения «Цунами» Росгидромета в качестве резервной системы оповещения цунамиопасных населенных пунктов.

Мероприятия, спланированные к исполнению в 2012 году:

- корректировка проекта реконструкции РАСЦО Камчатского края и выпуск на основе корректировки исполнительной документации на аппаратнопрограммные средства РАСЦО 1 очереди;

- поставка и ввод в эксплуатацию программнотехнических средств оповещения населения с. Никольского, п. УстьКамчатка, комплекса технических средств (далее – КТС) локального оповещения пожарной части п. Озерновского;

- оповещение населения через цифровое телевидение и радиовещание программы первого мультиплекса (8 телевизионных и 3 радиопрограммы, совместно с РТРС) в г. ПетропавловскеКамчатском.

Получили мы ответ и на самый главный вопрос: в какой готовности находится система оповещения на Камчатке?

«По итогам проведенных в 2012 году технических и комплексной проверок готовность действующей РАСЦО Камчатского края оценивается как «ограничено готовая к выполнению задач по назначению», – ответили в МЧС. Правда, что означает «ограничено готова», не пояснили. Вероятнее всего, РАСЦО не совсем готова, так как не до конца реконструирована. И пока на Камчатке одновременно используются и новая и старая системы оповещения.

«В ноябре 2011 года проведены испытания реконструированной РАСЦО Камчатского края. По результатам испытаний подписан акт о вводе в опытную эксплуатацию системы оповещения на базе аппаратуры нового поколения П166 ИТК ОС. Срок опытной эксплуатации определен до 30 августа 2012 года. В настоящий момент Камчатский край – это первый регион Российской Федерации, в котором строится система на базе П166 ИТК ОС. Аналогов данной системы оповещения пока в Российской Федерации нет», – говорится в официальном ответе начальника ГУ МЧС РФ по Камчатскому краю Олега Волюнкина на наш запрос.

Это все хорошо, но главное, чтобы во время реального ЧС эта система, так же по пунктам сработала, как нам расписали в МЧС.

Но есть проблема, которую не решит даже самая современная система оповещения – неподготовленность населения к действиям в чрезвычайных ситуациях. Здесь даже не надо строить предположений: большинство населения Камчатки и России не понимает, что конкретно делать, а вернее, даже не реагирует на звук сирены, не знает, где располагается убежище, где можно получить средства индивидуальной защиты. И население нужно учить, особенно руководителей местных организаций. К этому призвал и главный спасатель Пучков: «начать в обязательном порядке обучать местных

чиновников, включая глав муниципалитетов, действиям при чрезвычайных ситуациях. Соответствующий учебный курс они должны проходить сразу после назначения или избрания их на должности». Но данные требования в российском законодательстве уже есть. Обучение в области гражданской обороны для всех групп населения является обязательным. Только вот не все спешат учиться спасаться в чрезвычайных ситуациях.