

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ  
КРАТКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

1994 г.

UNITED NATIONS INTERIM OFFICE YEREVAN	
DATE RECEIVED	
UN REP	JAN 12 1994
DEP REP	
ACTION	INFO

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ

Краткий национальный отчет об участии в международном десятилетии ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий

(МДОУОСБ - 1993 г.)

Раздел А. Организационные основы и предпосылки участия Республики Армения в МДОУОСБ,

I. Структура национального координационного совета Республики Армения.

Национальный координационный совет по проведению мероприятий МДОУОСБ создан постановлением Правительства Республики Армения от 03.12.93г. № 607 для координации участия территориальных звеньев республики, министерств, ведомств, учреждений и организаций в Международном десятилетии ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий.

В состав Национального координационного совета входят 15 представителей правительства Республики Армения, в том числе:

- Премьер-министр - председатель Национального координационного Совета
- Вице-премьер - зам.председателя Совета
- Министр-начальник Государственного управления по чрезвычайным ситуациям - исполнительный секретарь Совета
- Государственные министры (6 человек), курирующие важнейшие отрасли хозяйства, в том числе: здравоохранение, транспорт, энергетику, социальное обеспечение, просвещение, коммунальное хозяйство и другие - члены совета
- Министр финансов - член совета
- Министр высшего образования и науки - "..."
- Министр экономики - "..."
- Министр материальных ресурсов - "..."

Министр промышленности	-	член совета
Председатель Горисполкома г. Еревана	-	" "

## 2. Внутренняя организация Национального координационного совета.

Национальный координационный совет является межведомственным совещательным органом при Правительстве Республики Армения и несет перед ним ответственность за результаты своей деятельности.

Комиссию возглавляет Председатель - Премьер-министр Республики Армения Г. Багратян. Персональный состав комиссии утвержден Правительством Республики Армения.

Рабочим органом Национального координационного Совета согласно постановлению правительства, является Государственное управление по чрезвычайным ситуациям.

Для осуществления задач Национального координационного совета при нем организуется шесть комиссий:

нормативов и законодательных актов

систем раннего предупреждения, сбора и распространения информации о стихийных бедствиях

мер быстрого реагирования

превентивных мер

прикладных научных исследований

фундаментальных научных исследований

Деятельность комиссий регламентируется положениями от них, утвержденными решением Национального координационного совета.

## 3. Преобладающие виды рисков

Т и п	Место	Население, подвер- гающееся воздей- ствию (тыс. чел.)
1.	2.	3.
Землетрясение	Вся территория	3700
Оползень	г. Дилижан, Ехегнадзорский район, Сисианский район, г. Ереван, Туманянский район, Вайк, Ширак, Котайк	31
Подтопление	Масисский район	6,2
Сильные ветры	Районы: Ани, Ашотк, Аштарак, Гегрис, Талин, Иджеван, Камо, Капан, Красносельск, Мартуни, Ноэмборян, Степанаван, Севан, Ташир, Тавуш, Сисиан	499
Г р а д	Районы: Ахурян, Ани, Ашотк, Апаран, Арагац, Арташат, Гегрис, Ехегнадзор, Эчмиадзин, Талин, Иджеван, Камо, Мегри, Наири, Спитак, Варденис, Ташир, Тавуш	394
Сели и паводки	Районы: Ахурян, Аштарак, Гегрис, Ехегнадзор, Камо, Красносельск, Раздан, Мегри, Варденис	31
Сильные снегопады	Районы: Апаран, Гегрис, Ташир, Ширак, Севан	83
Заморозки	Районы: Арташат, Арарат, Армавир, Аштарак, Баграмян, Ехегнадзор, Эчмиадзин, Талин, Туманян, Иджеван, Котайк, Масис, Мегри, Наири, Ноэмборян, Шаумян, Тавуш, Капан, Гегрис, Вайк	917
Пожары лесные	Районы: Иджеван, Гугарк, Гегрис, Капан	-

1.	2.	3.
----	----	----

Наводнение

Карнутаеое водохранилище

1. (Опасность вероятного разрушения плотины водохранилища)

Ахумское водохранилище  
Тавушское водохранилище  
Сарнахпорское водохранилище  
Манташское водохранилище  
Советашенское водохранилище

45

2. Опасность вероятного разрушения регулирующих устройств на плетине

Карнутаеое водохранилище  
Арпилическое водохранилище  
Вардакарское водохранилище  
Айгодзорское водохранилище

15

4. Стихийные бедствия, происшедшие за последнее время  
(1988-1993 гг.)

Тип	Место	Население, подвергшееся воздействию (чел.)	Убытки в ценах 1992г.	
			млрд. руб.	в млн. долларах США
1.	2.	3.	4.	5.
Землетрясение, 1988г.	30% территории Республики Армения в северо-западной части (Спитак)	500000 число погибших (25.000)	1015	4511,00
Оползень, 1989-90гг.	г. Дилижан, Дом творчества Союза кинематографистов СССР	-	0,038	0,169
Оползень, 1989-90гг.	село Вохчаберд Котайкского р-на	1020	1,580	7,022
Оползень, 1993г.	г. Дилижан, железная дорога, Агарцин 69км	-	0,306	1,359
Оползень, 1988-1993гг.	село Гөш	230	0,180	0,800
Оползень, 1993г.	село Дастакерт Сисианского р-на	117	0,204	0,907
Подтопление грунтовыми водами, 1993г.	село Айнтап Масисского района	6200-8000	нет расчетов и учета	-
Оползень-обвал, 1993г.	ж/д станция Санаин (с. Оджун) Туманянский р-н	-	0,025	0,110

1.	2.	3.	4.	5.
Оползень, 1990-92гг.	г.Ереван, го- родское клад- бище в Нуба- рашене	-	0,512	2,276
Оползень, 1989-90гг.	с.Качачкут, Ту- манянского р-на	564	0,428	1,902
Сильные вет- ры	Районы: Ани, Ашотк, Аштарак, Горис, Талиш, Иджеван, Ка- мо, Капан, Красно- сельск, Мартуни, Но- емберян, Степанаван, Севан, Ташир, Тавуш	498,6	0,143	0,634
Г р а д	Районы: Ахурян, Ани, Ашотк, Апаран, Ара- гац, Арташат, Горис, Ехегнадзор, Эчмиад- зин, Талин, Иджеван, Камо, Мегри, Наири, Спитак, Варденис, Ташир, Тавуш	394,0	0,391	1,738
Соли и павод- ки	Районы: Ахурян, Ашта- рак, Горис, Ехегнад- зор, Камо, Красносельск, Раздан, Мегри, Варде- нис	31,0	0,400	1,778
Сильные снего- пады	Районы: Апаран, Горис, Ташир	83,0	0,326	1,448
Заморозки	Районы: Арташат, Ара- рат, Армавир, Аштарак, Баграмян, Ехегнадзор, Эчмиадзин, Талин, Ид- жеван, Котайк, Масис, Мегри, Наири, Ноёмбе- рян, Шаумян, Тавуш, Капан, Горис, Вайк	91,6	0,20	0,889
Пожары лес- ные	Районы: Иджеван, Гу- гарк, Горис, Капан	-	0,0005	0,0002

## 5. национальные социально-экономические условия

		в долл. США
- население:	3,7 млн. чел.	-
- Валовый национальный продукт :	59068 млн. руб.	262,5 млн. дол.
- Доход на душу населения:	13851 руб.	61,6 дол.

Примечание: Цены в долларах США во всех таблицах - средние  
(1 дол. = 225 руб. на 1992 г.)



6. Содействие другим странам в области уменьшения опасности стихийных бедствий.

Медики Армении в результате горького опыта Спитакского землетрясения, приобрели неоценимые навыки оказания оперативной медицинской помощи и реабилитационного лечения. Различные организации сразу после землетрясения начали и продолжают разрабатывать научно прикладные задачи медицинских последствий катастрофы. Все истории болезней пострадавших обрабатываются. Проведен предварительный анализ по различным вопросам медицинской помощи пострадавшим во время землетрясения. Около 1300 историй болезней только с краш-синдромом обрабатываются отдельно. Медицинские службы республики располагают огромным практическим материалом из области медицины катастроф, что может быть полезным и заинтересовать медицинские службы различных стран.

В Республике Армения действует спасательный центр "Спитак", обладающий современной техникой и имеющий профессиональный уровень по ведению спасательных работ. Центр способен за короткое время (1,5-2 часа) быть готовым к выезду в любой регион, для ведения спасательных работ в автономном режиме. Центр в настоящее время, по своей оснащенности и подготовленности кадров, является единственным в Закавказском и близлежащих регионах и неоднократно в деле показывал высокий профессионализм, в том числе: Иране, Грузии, Северной Осетии и т.д.

Армения обладает большим потенциалом научной экспертизы в области инженерной геологии, опасных геологических явлений, гидротехнических сооружений и других областях.

При Правительстве Республики Армения действует национальная служба сейсмической защиты (НССЗ), обладающая широкой сетью сейсмических и геофизических станций. Ею ведется непрерывный мониторинг комплекса геофизических, гидрогеодинамических, сейсмологических параметров, нап-

равленных на прогнозирование и оценку сейсмического риска на территории Армении и близлежащих регионов.

7. Международная помощь, необходимая для уменьшения опасности стихийных бедствий.

Основная потребность Армении в области уменьшения опасности стихийных бедствий – финансовые и материальные ресурсы. В настоящее время в северной части Армении, в районе г. Дилижана оползень объемом около 1 миллиона кубометров движется в направлении села. В результате перекрыта железная дорога, являющаяся единственной артерией, связывающей северные районы зоны Спитакского землетрясения с другими районами, есть серьезная угроза перекрытия русла реки Агстев и автомобильной магистрали армянскими специалистами за короткое время подготовлены проекты инженерных мероприятий, которые согласуются с предложениями посетивших район оползня французских экспертов, направленных при содействии Открытого частичного соглашения Совета Европы. Однако из-за отсутствия топлива работы не ведутся и угроза катастрофы возрастает. В Армении имеется необходимый научно-технический потенциал и технологии, но вследствие перманентной транспортной и энергетической блокады республики и тяжелого социально-экономического положения нет возможностей реализации мероприятий, направленных на уменьшение опасности стихийных бедствий. Как известно, в подобных ситуациях возрастает опасность вторичных, производных от стихийных бедствий, явлений, угрожающих населению. К примеру, в районах, пострадавших от Спитакского землетрясения и оказавшихся в тяжелом социально-экономическом положении активизируются оползневые, селевые и другие опасные явления.

Первоочередные проекты, направленные на уменьшение опасности стихийных бедствий для осуществления которых необходима международная помощь.

1. Проект создания Регионального центра медицины катастроф на базе медицинских учреждений Армении.

2. Проект создания Регионального учебного оперативного спасательного центра на базе спасательного центра "Спитак".

3. Проект инженерной защиты от опасных геологических процессов зоны бедствия Спитакского землетрясения.

4. Проект защиты населения зоны бедствия Спитакского землетрясения от вторичных последствий землетрясения.

Раздел В. Стратегия и тактика

2. Имеющийся план по уменьшению опасности стихийных бедствий.

Имеются и разрабатываются планы действий правительства при угрозе и во время следующих стихийных бедствий:

1. Сильные землетрясения.
2. Оползни и другие опасные геологические явления.
3. Сели.
4. Наводнения и паводки.
5. Сильные снегопады и сход снежных лавин.

а/ Время реагирования: В среднем 1-1,5 часа после получения информации;

б/ Занятые агентства, институты и организации: Государственное управление Республики Армения по Чрезвычайным ситуациям; министерства Здравоохранения, Транспорта, Внутренних дел; Гидрометеорологическая служба, Национальная служба сейсмической защиты, Национальная Академия Наук Армении, местные органы власти и другие организации по мере необходимости.

в/ Исполняющие органы: Силы гражданской обороны, региональные штабы гражданской обороны, спасательные отряды, подразделения министерств : Здравоохранения, Внутренних дел, Транспорта и других по мере необходимости.

г/ Фонды для реализации: Резервный фонд Правительства, предназначенный для реализации в чрезвычайных ситуациях.

б) Мониторинг, прогнозирование и предупреждение

Название проекта: Программа Национальной Службы Сейсмической  
Защиты при Правительстве РА (НССЗ)

Статус: Национальная научно-прикладная программа

Участвующие организации внутри страны и/или на международном  
уровне:

Национальная Служба Сейсмической Защиты при Правительстве  
РА

Расходы по проекту: 50 млн. руб.

Источники финансирования : Госбюджет

Исполняющие органы: НССЗ

Адрес (номер телефона и факса) занятой организации:

375054, Ереван, Дивидашен - Массив IV, НССЗ тел. 282811, 286813  
факс 7 (8852) 286813

д) Землепользование и оценка риска

Название проекта: Программа Национальной Службы Сейсмической  
Защиты при Правительстве РА (НССЗ)

Статус: Национальная научно-прикладная программа

Участвующие организации внутри страны и/или на международном  
уровне:

Национальная Служба Сейсмической Защиты при Правительстве  
РА

Расходы по проекту: 500 млн.руб.

Источники финансирования : Госбюджет

Исполняющие органы: НССЗ

Адрес (номер телефона и факса) занятой организации:

375054, Ереван, Давидашен - Массив IV, НССЗ тел.282811, 286813,  
факс (8852) 286813

## Раздел Д: Оценка

I. Общая оценка программ по уменьшению опасности национальных бедствий.

Государственным управлением Республики Армения по Чрезвычайным ситуациям, являющимся рабочим органом национального координационного совета по МДУОСБ, разрабатывается проект Программы участия Республики Армения в Международном десятилетии.

Основой проекта программы является создание единой государственной системы "Арег" Республики Армения по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций стихийного и техногенного характера.

В результате выполнения программы "Арег" к 2000 году, ожидается достижение функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий стихийных и других бедствий, а также проведение конкретных мероприятий по защите населения от природных, технологических и экологических катастроф и уменьшения их воздействия.

Главными направлениями выполнения программы "Арег" являются:

1. Создание сил постоянной готовности, подразделений гражданской обороны и других аварийно-спасательных служб, действующих в чрезвычайных ситуациях, организация их деятельности и оснащение техническими средствами.

2. Обучение населения, руководящего состава и специалистов органов государственного управления Республики Армения и подготовки аварийно-спасательных сил к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Учитывая вероятность почти всех возможных стихийных бедствий на территории Армении с их типичными и нестандартными формами, а также наличие зоны Спитякского землетрясения, Правительство республики в последние годы предприняло ряд организационных мероприятий, направленных на предотвращение стихийных бедствий и повышение готовности защиты от них:



1. Создано Государственное управление Республики Армения по чрезвычайным ситуациям (1991г.)

2. Создана национальная служба сейсмической защиты при Правительстве РА (1991г.)

3. В систему Государственного управления по чрезвычайным ситуациям включен республиканский штаб гражданской обороны (1992г.)

4. Разработана программа восстановления зоны, пострадавшей от Спитякского землетрясения (1993г.)

Республика Армения включилась в работу МДУОСБ в конце 1993 г. Следовательно, предложений, выработанных Национальным координационным советом не было.

Однако, Армения намерена активно включиться в программу МДУОСБ, исходя из того, что приобретенный вследствие стихийных бедствий горький опыт Армении и предлагаемые на этом основании программы могут заинтересовать многие страны. В частности:

- вторичные эффекты воздействия крупных стихийных бедствий в долгосрочном плане в условиях полной перманентной блокады;

- медицинские аспекты при крупномасштабных стихийных бедствиях.

## 2. Обзор по МДУОСБ.

Национальный координационный Совет Республики Армения приветствуя и высоко оценивая деятельность Международного десятилетия за прошедшие годы, может пожелать большей действенности и конкретности мероприятий в странах, нуждающихся в помощи.

В течение последних лет в рамках МДУОСБ в Республике Армения проведены:

1. Международная конференция "Землетрясение континентальных коллизионных зон и уменьшение сейсмической опасности", посвященная 5-й годовщине Спитакского землетрясения с участием 25 стран (1-6 октября 1993 года, Ереван-Севан).

2. 13 октября 1993 года отмечался как Международный день уменьшения опасности стихийных бедствий. Предварительно были подготовлены буклеты и розданы учителям средних школ и медицинским работникам, ответственным за проведение Международного дня в школах и в больницах. В институте переподготовки кадров Государственного управления РА по чрезвычайным ситуациям были проведены лекции по теме стихийных бедствий для 256 работников школ, медицинских работников и журналистов. 13 октября в базовых школах и больницах проведены специальные лекции, практические занятия и показательные учения спасателей. Мероприятия, посвященные Международному дню, освещались в 14 статьях в газетах, в 7 радио и телепередачах.