



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

УПРАВЛЕНИЕ ПО КООРДИНАЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ ВОПРОСОВ (УКГВ)

Отдел поддержки полевой координации (FCSS)

**(СЕКРЕТАРИАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ПО ВОПРОСАМ ПОИСКА
И СПАСЕНИЯ
(ИНСАРАГ)**

**РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

Регистрация изменений

Описание изменений	Дата	Кем внесено
Изменение в названии Приложения N (Возможности воздушных судов) Изъятие главы G (<i>Развитие поисково-спасательных возможностей</i>). Глава содержала количественные и качественные требования к ПСО, которые требуют дальнейшей переработки в системе ИНСАРАГ, прежде чем будут приняты и опубликованы.	19 января 2007	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Включение переработанной главы G «Развитие поисково-спасательных возможностей»	11 января 2007	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Включение переработанного приложения I по международной аттестации ИНСАРАГ и приложения J: проверочный лист по подготовке к аттестации ИНСАРАГ	2 февраля 2007	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Исправление ошибки в F 11.6 8 категорий сортировки, маркер 4: неизвестные пострадавших – небольшие пустоты – стабильные конструкции	24 мая 2007	FCSS, УКГВ ООН, Женева
V3 и V3.3 1 изменены для того, чтобы включить регион Ближнего Востока	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
C8 включает определение GDACS	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Изъято приложение A: график проведения учений	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Изменено содержание приложения B и изъят график проведения	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Добавление мандата ИНСАРАГ в главу A2.2	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Глава C 6.1: изменение «секторального реагирования» на «создание механизмов межкластерной координации»	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Пункты 1-8 в приложении F 11.6 8 категорий сортировки изменены на пункты A - H	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Приложение H: «Перечень требований» изменено на «Международные критерии соответствия поисково-спасательных служб по системе ИНСАРАГ»	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Приложение I: Международная аттестация ИНСАРАГ (IEC): «Руководство по подготовке к классификации» и «Предлагаемый перечень инструментов для ПСО» – содержание изменено и обновлено	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева
Дополнение летно-технических характеристик самолета C130 в Приложение M «Возможности воздушных судов»	28 февраля 2008	FCSS, УКГВ ООН, Женева

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИНСАРАГ

Начиная с создания ИНСАРАГ в 1991 году, значительные успехи были достигнуты в улучшении стандартов оказания помощи в проведении поисково-спасательных работ (далее – ПСР) и координации международного реагирования на внезапные крупномасштабные стихийные бедствия. Достижения ИНСАРАГ включают создание всемирной сети участников реагирования на бедствия и разработку Руководящих принципов и методологии проведения международных поисково-спасательных операций (далее - Руководство ИНСАРАГ). Приверженность организаций и стран-членов ИНСАРАГ наилучшим образом иллюстрируется единогласным принятием Резолюции 57/150 Генеральной Ассамблеи ООН *«Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах»* от 16 декабря 2002 года. Эта Резолюция рекомендует Руководство ИНСАРАГ для использования в качестве справочника по проведению международных ПСР и реагированию на бедствия.

Руководство ИНСАРАГ было подготовлено специалистами поисково-спасательных подразделений мира, реагирующих на чрезвычайные ситуации (далее – ЧС) за рубежом, чтобы помочь в координации действий иностранных поисково-спасательных отрядов и стран, подверженных стихийным бедствиям, в проведении ПСР во время ликвидации последствий крупных бедствий и катастроф. Руководство ИНСАРАГ – это «живой документ», который будет совершенствоваться каждый раз после извлечения уроков и наилучших практик проведения ПСР, полученных при международном реагировании на бедствия.

Я призываю все страны, подверженные бедствиям и страны, оказывающие помощь, участвовать в работе ИНСАРАГ и помогать совершенствовать её методологию, чтобы сделать её еще более эффективной для оказания помощи жертвам бедствий. Я также призываю всех членов ИНСАРАГ принять Руководство ИНСАРАГ как неотъемлемую часть их национальной системы реагирования на бедствия.

Я бы хотел поблагодарить все страны и организации, поддерживающие ИНСАРАГ со дня её основания, и внесшие вклад в разработку Руководства ИНСАРАГ, а также в разработку и принятие Резолюции 57/150 Генеральной Ассамблеи ООН.

Тони Фриш, Швейцария

Председатель ИНСАРАГ

СОДЕРЖАНИЕ

А. ПРЕДИСЛОВИЕ

A1 Введение

A2 История

A3 Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 года

A4 Контактные телефоны и адрес Отдела поддержки полевой координации (FCSS)

В. МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ПО ВОПРОСАМ ПОИСКА И СПЕСЕНИЯ (ИНСАРАГ)

В1 Цель создания Руководства ИНСАРАГ

В2 Методологический цикл ИНСАРАГ

В3 Структура ИНСАРАГ

В3.1 Руководящий комитет ИНСАРАГ

В3.2 Секретариат ИНСАРАГ

В3.3 Региональные группы ИНСАРАГ

В3.4 Региональная Антенна ИНСАРАГ

В3.5 Специальные рабочие группы

В3.6 Руководители международных ПСО

В3.7 Национальные контактные лица ИНСАРАГ

С. МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕАГИРУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ

С1 УКГВ ООН

С2 Местные органы по управлению в чрезвычайных ситуациях (LEMA)

С3 ЮНДАК

С4 Международные поисково-спасательные отряды (ПСО)

С5 Центр по приему/отправке отрядов (RDC)

С6 Международный полевой координационный центр (OSOCC)

С7 Виртуальный OSOCC

С8 Глобальная система оповещения о бедствиях и координации (GDACS)

D. КООРДИНАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

D1 Обязательства УКГВ ООН при реагировании международных ПСО

- D1.1 Готовность
- D1.2 Мобилизация
- D1.3 Стадия проведения ПСР
- D1.4 Демобилизация
- D1.5 Действия по завершению ПСР

D2 Обязательства страны, терпящей бедствие

- D2.1 Готовность
- D2.2 Мобилизация
- D2.3 Стадия проведения ПСР
- D2.4 Демобилизация

D3 Обязательства страны, оказывающей помощь

- D3.1 Готовность
- D3.2 Мобилизация
- D3.3 Стадия проведения ПСР
- D3.4 Демобилизация

D4 Обязанности международных ПСО

- D4.1 Готовность
- D4.2 Мобилизация
- D4.3 Стадия проведения ПСР
- D4.4 Демобилизация
- D4.5 Действия по возвращению в пункт постоянной дислокации

D5 Обязанности по организации первичного RDC

D6 Обязанности при организации первичного OSOCC

D7 Обязанности членов OSOCC

E. КЛАССИФИКАЦИЯ ПСО

F. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

F1 Соблюдение вопросов этики при проведении ПСР за рубежом

- F1.1 Введение
- F1.2 Вопросы этики, которые необходимо учитывать во время пребывания в стране, терпящей бедствие

F2 Планирование работы ПСО

- F2.1 Введение
- F2.2 Готовность
- F2.3 Мобилизация
- F2.4 Стадия проведения ПСР
- F2.5 Демобилизация

F3 Обязанности руководства ПСО

- F3.1 Введение
- F3.2 Готовность
 - F3.2.1 Структура международного ПСО
 - F3.2.2 Подотчетность отряда
 - F3.2.3 Прибытие в зону ЧС
 - F3.2.4 Базовый лагерь (BoO)
- F3.3 План по проведению ПСР
 - F3.3.1 Взаимодействие с местными руководящими структурами
 - F3.3.2 Составление графика рабочих смен/Ротации
 - F3.3.3 Руководство отряда
 - F3.3.4 Вопросы здравоохранения и медицинского обеспечения
 - F3.3.5 Планирование деятельности
 - F3.3.6 Брифинги / Дебрифинги ПСО
- F3.4 Демобилизация
- F3.5 По возвращению в пункт постоянной дислокации

F4 Полный цикл реагирования ПСО

- F4.1 Введение
- F4.2 Готовность
- F4.3 Мобилизация

F4.4 Стадия проведения ПСР

F4.5 Демобилизация

F5 Вопросы безопасности ПСО

F5.1 Введение

F5.2 Готовность

F5.3 Активация

F5.3.1 Вопросы безопасности при проведении ПСР (safety)

F5.3.2 Вопросы безопасности (security)

F5.4 Убытие

F5.5 В пути

F5.5.1 Транспортировка в зону ЧС

F5.6 Во время проведения ПСР

F5.7 Получение новых задач / Завершение работ

F5.8 Возвращение в пункт постоянной дислокации

F6 Связь

F6.1 Введение

F6.2 Средства связи

F6.3 Готовность

F6.4 Мобилизация

F6.5 ПСР

F6.6 Демобилизация

F7 Работа со СМИ

F7.1 Цель

F7.2 Готовность

F7.3 Мобилизация

F7.4 ПСР

F7.5 Демобилизация

F8 Базовый лагерь

F8.1 Введение

F8.2 Готовность

F8.3 Мобилизация

- F8.4 ПСР
- F8.5 Демобилизация
- F8.6 Требования к базовому лагерю
- F8.7 Схема базового лагеря

F9 Поисково-спасательные операции

- F9.1 Готовность
- F9.2 Мобилизация
- F9.3 ПСР
- F9.4 Демобилизация

F10 Поисковые собаки

- F10.1 Введение
- F10.1 Требования к кинологам
- F10.2 Требования к поисковым собакам
- F10.3 Аттестация
- F10.4 Ветеринарные требования
- F10.5 Идентификация

F11 Определение очередности мест проведения ПСР (сортировка) и оценка состояния сооружений

- F11.1 Введение
- F11.2 Готовность
- F11.3 Мобилизация
- F11.4 ПСР
- F11.5 Демобилизация

F12 Маркировка и подача сигналов поисково-спасательными отрядами

- F12.1 Введение
- F12.2 Идентификация персонала ПСО
- F12.3 Маркировка всей зоны
- F12.4 Маркировка строений
- F12.5 Маркировка ограждений
- F12.6 Маркировка зданий и сооружений
- F12.7 Подача сигналов

F12.8 Примеры символов

F13 Работы с опасными материалами

F13.1 Введение

F13.2 Стратегические вопросы

F13.3 Оперативные вопросы

F13.4 Принятие решений

F13.5 Другие факторы

F13.6 Обнаружение и мониторинг опасных веществ

G. РАЗВИТИЕ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

G1 Введение

G2 Национальная система реагирования на чрезвычайные ситуации

G3 Структура ПСО

G4 Управление и администрирование поисково-спасательной службы

G4.1 Руководство и администрирование ПСО на национальном уровне

G4.2 Технические обязательства

G4.3 Личный состав и набор персонала

G4.4 Руководство ПСО

G5 Поисковые собаки

G6 Поисково-спасательное оборудование

G7 Обучение

G7.1 Обучение

G7.2 Обучение личного состава ПСО

H. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

I. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А: Учебный курс ИНСАРАГ

Приложение В: Региональные учения ИНСАРАГ по реагированию на землетрясение

Приложение С: Формуляр оперативного планирования OSOCC

Приложение D: Формуляр демобилизации ПСО

Приложение E: Итоговый отчет о проделанной ПСО работе

Приложение F: Формуляр данных о ПСО

Приложение G: Краткий отчет о проделанной ПСО работе

Приложение H: Международные критерии соответствия поисково-спасательных служб по системе ИНСАРАГ

Приложение I: Руководство по подготовке к международной аттестации

Приложение J: Проверочный лист по проведению международной аттестации ПСО для группы оценки

Приложение K: Фонетический алфавит

Приложение L: Рекомендации по общению со СМИ

Приложение M: Предлагаемый перечень инструментов для ПСО

Приложение N: Характеристики воздушных судов

А ПРЕДИСЛОВИЕ

A1 Введение

1. Отдел поддержки полевой координации (FCSS) Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ ООН), где находится Секретариат ИНСАРАГ, содействовала развитию Руководства ИНСАРАГ, привлекая для этой цели организации и страны - члены ИНСАРАГ. Руководство ИНСАРАГ является справочным материалом по проведению международных поисково - спасательных операций для стран, нацеленных как на создание возможностей проведения ПСР, так и на создание национальных поисково-спасательных отрядов (далее - ПСО). Более того, Руководство ИНСАРАГ представляет собой не строгую инструкцию, а скорее подробные рекомендации, основой которых являются накопленный опыт международного реагирования, рассматриваемый в рамках мандата ИНСАРАГ. Использование Руководства ИНСАРАГ было одобрено Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 «Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах» от 16 декабря 2002 года.
2. Руководство ИНСАРАГ было разработано в тесном сотрудничестве многими участниками, накопившими бесценный опыт в развитии возможностей национальных поисково-спасательных отрядов, реагирующих на крупные национальные бедствия и участвующих в проведении международных ПСР. Результатом извлеченных из этой деятельности уроков стала разработка Руководства ИНСАРАГ, которое будет продолжать развиваться с использованием опыта, который будет накапливаться в будущем при реагировании на чрезвычайные ситуации и в ходе учений по готовности к ним.

A2 История

1. ИНСАРАГ была создана в 1991 году в результате совместных усилий стран, либо подверженных землетрясениям или катастрофам, которые могут привести к разрушению зданий и сооружений, либо стран и организаций, оказывающих международную помощь в ликвидации последствий ЧС - ООН, Международной

Федерацией Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФОКК) и других участников международного реагирования.

2. Мандат ИНСАРАГ включает разработку эффективной методики проведения международных ПСР и рабочих стандартов, претворение в жизнь Резолюции Генеральной ассамблеи ООН 57/150 «Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах» от 16 декабря 2002 года, улучшение сотрудничества и координации действий иностранных поисково-спасательных отрядов на месте бедствия, поощрение деятельности по улучшению готовности национальных поисково-спасательных отрядов в странах, подверженных стихийным бедствиям, разработку стандартизированных норм и процедур и обмен наилучшим опытом национальных и международных поисково-спасательных отрядов и определение критериев минимальных требований к международным поисково-спасательным отрядам.
3. В периоды между катастрофами целью ИНСАРАГ является улучшение сознательного подхода к международному реагированию на ЧС. Это достигается через обучение и проведение учений, целью которых является оценка способности страны справиться с катастрофой, ликвидация последствий которой превышает местные возможности и поэтому требует международной помощи. Более того, в сотрудничестве с партнерами ИНСАРАГ будет продолжать совершенствовать международную практику реагирования на ЧС и международные взаимоотношения.
4. Во время бедствий страны, терпящие бедствие и страны, оказывающие помощь, используют методологию ИНСАРАГ, что обеспечивает понимание поисково-спасательными отрядами роли и обязанностей местных органов по управлению в чрезвычайной ситуации (LEMA), с тем, чтобы эффективно интегрироваться в систему международной помощи для скоординированного и эффективного проведения спасательных операций.
5. Деятельность ИНСАРАГ направлена на улучшение готовности к реагированию на ЧС, включая развитие сотрудничества между иностранными ПСО и обмен

информацией по процедурам проведения спасательных операций и извлеченных из них уроков.

6. Любые комментарии и предложения по улучшению основных принципов и методологии ИНСАРАГ можно направлять в FCSS, Отдел чрезвычайных служб, УКГВ ООН, Женева.

A3 Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН № 57/150 от 16 декабря 2002

Резолюция, принятая ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕЕЙ

[без передачи в главные комитеты (A/57/L.60 и Add.1)]

57/150.Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах

Генеральная Ассамблея,

вновь подтверждая свою резолюцию 46/182 от 19 декабря 1991 года, в приложении к которой содержатся руководящие принципы укрепления координации в области чрезвычайной гуманитарной помощи системы Организации Объединенных Наций, и свои резолюции 54/233 от 22 декабря 1999 года, 55/163 от 14 декабря 2000 года, 56/103 от 14 декабря 2001 года и 56/195 от 21 декабря 2001 года и ссылаясь на согласованные выводы 1998/1¹ и 1999/1² Экономического и Социального Совета и резолюцию 2002/32 Совета от 26 июля 2002 года,

принимая к сведению доклад Генерального секретаря о международном сотрудничестве в области гуманитарной помощи в случае стихийных бедствий - от оказания чрезвычайной помощи до развития³,

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят третья сессия, Дополнение № 3 и исправление (A/53/3 и Corr.1), глава VII, пункт 5.*

² *Там же, пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 3 (A/54/3/Rev.1), глава VI, пункт 5.*

³ *A/57/578.*

будучи глубоко озабочена ростом числа и масштабов стихийных бедствий, приводящих к большим людским и материальным потерям повсюду в мире, а также их долгосрочными последствиями, особенно тяжелыми для развивающихся стран,

вновь подтверждая, что необходимо полное уважение суверенитета, территориальной целостности и национального единства государств в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций, и в этом контексте гуманитарная помощь должна оказываться с согласия пострадавшей страны и в принципе на основе обращения пострадавшей страны,

вновь подтверждая также, что каждое государство в первую очередь несет ответственность за оказание помощи жертвам стихийных бедствий и других чрезвычайных происшествий, случившихся на его территории, и поэтому пострадавшее государство должно играть главную роль в инициировании, организации, координации и оказании гуманитарной помощи на своей территории,

признавая большое значение принципов нейтралитета, гуманности и беспристрастности при оказании гуманитарной помощи,

подчеркивая ответственность всех государств за обеспечение готовности к стихийным бедствиям и за действия по смягчению их последствий с целью сведения к минимуму воздействия стихийных бедствий,

отмечая ведущую роль, которую играют местные спасатели в ликвидации последствий стихийных бедствий, а также существующий в странах потенциал,

подчеркивая важность оказания своевременной, скоординированной и технически эффективной международной помощи в тесном взаимодействии с государством-получателем помощи, в частности, при проведении поисково-спасательных операций в городах после землетрясений и других явлений, приводящих к структурным разрушениям,

с удовлетворением отмечая в этой связи важный вклад, который вносят международные спасатели при проведении поисково-спасательных операций в городах после стихийных бедствий, помогая уменьшить людские потери и страдания,

высоко оценивая работу групп Организации Объединенных Наций по оценке стихийных бедствий и координации по содействию быстрому определению потребностей и оказанию помощи государствам-членам в организации координации на местном уровне международных поисково-спасательных операций в городах,

будучи озабочена процедурными требованиями к перемещению иностранных граждан и оборудования в ту или иную страну и внутри нее, которые могут негативным образом отразиться на своевременном принятии, направлении в место стихийного бедствия и деятельности международных групп по проведению поисково-спасательных операций в городах,

будучи также озабочена тем, что деятельность тех международных групп по проведению поисково-спасательных операций в городах, которые не имеют соответствующей подготовки или техники, может стать дополнительным бременем для ресурсов пострадавших стран,

отмечая усилия, предпринятые государствами-членами при содействии Управления по координации гуманитарной деятельности Секретариата, в целях повышения эффективности оказания международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах,

отмечая также, что Международная Федерация Обществ Красного креста и Красного Полумесяца сейчас изучает нынешнее состояние международного права, касающегося мер в связи со стихийными бедствиями, для подготовки доклада, который будет представлен государствам и национальным обществам Красного Креста и Красного Полумесяца на Международной конференции Красного Креста и Красного Полумесяца в декабре 2003 года, и подчеркивая необходимость межправительственного надзора за этим процессом, особенно в отношении его принципов, сферы охвата и целей,

признавая в этой связи Руководящие принципы, разработанные Международной поисково-спасательной консультативной группой, в качестве гибкого и полезного справочного инструмента по вопросам обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий,

1. *подчеркивает* необходимость повышения эффективности оказания международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах в целях содействия спасению большего числа людей;
2. *поощряет* усилия, направленные на укрепление Международной поисково-спасательной консультативной группы и ее региональных групп, особенно путем обеспечения участия в осуществляемой ею деятельности представителей большего количества стран;
3. *настоятельно призывает* все государства, учитывая свое действующее законодательство в области общественной и национальной безопасности, упростить или смягчить, в зависимости от обстоятельств, таможенные и административные процедуры, касающиеся въезда, транзита, пребывания и выезда международных групп по проведению поисково-спасательных операций в городах и их техники и материальных средств, принимая во внимание Руководящие принципы Международной поисково-спасательной консультативной группы, особенно в отношении виз для спасателей и содержания на карантине их животных, использования воздушного пространства и ввоза поисково-спасательных средств, технических средств связи, необходимых медикаментов и других соответствующих материальных средств;
4. *настоятельно призывает также* все государства принять меры по обеспечению безопасности действующих на их территории международных групп по проведению поисково-спасательных операций в городах;

5. *настоятельно призывает* далее все государства, которые имеют возможность оказать международную помощь в проведении поисково-спасательных операций в городах, принять необходимые меры по обеспечению того, чтобы входящие в сферу их ответственности международные группы по проведению поисково-спасательных операций в городах направлялись и действовали в соответствии с разработанными на международном уровне стандартами, закрепленными в Руководящих принципах Международной поисково-спасательной консультативной группы, особенно в отношении своевременного развертывания, самообеспеченности, порядка работы, технического оснащения и знакомства с местной культурой;
6. *подтверждает* руководящую роль Координатора чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций в деле оказания властям пострадавшего государства, по их просьбе, поддержки в координации многосторонней помощи после стихийных бедствий;
7. *призывает* к укреплению сотрудничества между государствами на региональном и субрегиональном уровнях в области обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий, особенно в области увеличения потенциала на всех уровнях;
8. *призывает* государства-члены, при содействии Управления по координации гуманитарной деятельности Секретариата и в сотрудничестве с Международной поисково-спасательной консультативной группой, продолжать предпринимать усилия по повышению эффективности оказания международной помощи в проведении поисково-спасательных операций в городах, включая дальнейшую разработку общих стандартов;
9. *просит* Генерального секретаря представить Генеральной Ассамблее на ее пятьдесят девятой сессии всеобъемлющий, обновленный доклад с рекомендациями о прогрессе в деле повышения эффективности оказания международной помощи в проведении

поисково-спасательных операций в городах, учитывая степень использования Руководящих принципов Международной поисково-спасательной консультативной группы.

*75-е пленарное заседание,
16 декабря 2002 года*

**A4 Контактные телефоны и адрес Отдела поддержки полевой координации
(FCSS):**

Office for Coordination of Humanitarian Affairs

Field Coordination Support Section

Palais des Nations

CH 112 Geneva 10, Switzerland

Телефон: +41(0)22 917 1234

Факс: +41(0)22 917 0023

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

В МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ПО ВОПРОСАМ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ (ИНСАРАГ)

В1 Цель создания Руководства ИНСАРАГ

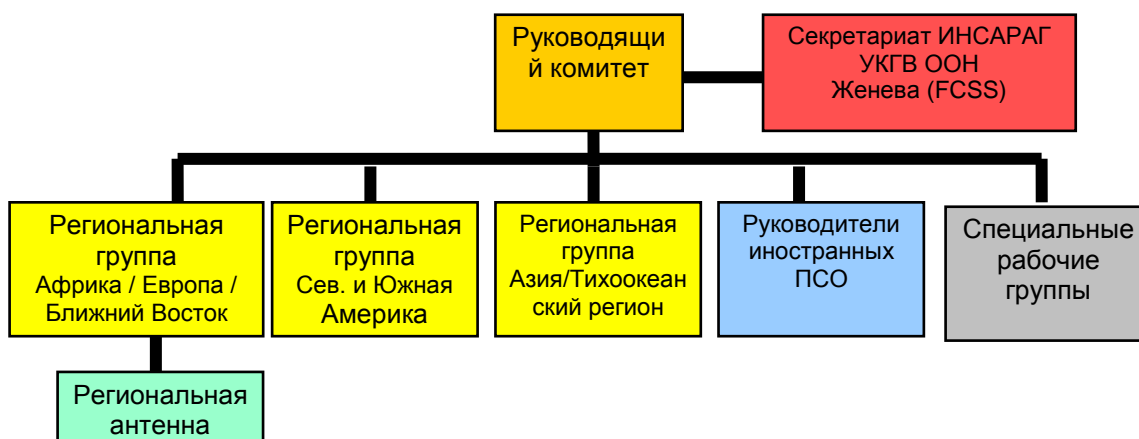
1. Целью Руководства ИНСАРАГ является предоставить методологию проведения ПСР стране, терпящей внезапное бедствие, приведшее к крупномасштабным разрушениям зданий и сооружений, а также иностранным ПСО, работающим в этой стране. Оно также определяют место и роль ООН в оказании помощи стране, терпящей бедствие, в осуществлении координации на месте ЧС.
2. Как утверждается в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 года, странам, подверженным землетрясениям или бедствиям, которые могут привести к разрушениям зданий и сооружений, настоятельно рекомендуется использовать методологию ИНСАРАГ в своих национальных планах по ликвидации последствий стихийных бедствий и катастроф. Руководство ИНСАРАГ адресовано двум очень разным, но одинаково важным группам, а именно, странам, оказывающим помощь и их ПСО, а также странам, терпящим бедствие. Методология, изложенная в Руководстве ИНСАРАГ, определяет процесс осуществления готовности, сотрудничества и координации местных и международных участников реагирования. Результатом этого будет лучшее понимание на всех правительственных уровнях страны, терпящей бедствие, понимание того, как лучше интегрировать международную помощь в процесс ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций для наиболее эффективного использования всех имеющихся ресурсов для оказания помощи.

В2 Методологический цикл ИНСАРАГ

1. В Руководстве ИНСАРАГ международное реагирование описано в виде цикла, который включает следующие фазы:
 - 1.1 **Готовность** – описывается период между реагированием на ЧС, в течение которого рассматриваются итоги опыта предыдущего реагирования, делаются соответствующие выводы и улучшения, проводится обучение, проводится планирование реагирования в будущем.

- 1.2 **Мобилизация** – описываются действия, которые необходимо предпринять немедленно после возникновения бедствия, а также процесс подготовки ПСО к оказанию помощи стране, терпящей бедствие
- 1.3 **Поисково-спасательные работы** – описываются все необходимые действия с момента прибытия иностранного ПСО в центр ООН по приему/отправке команд (RDC), регистрации в международном полевом координационном центре (OSOCC), доклада LEMA и проведение поисково-спасательных работ до момента получения указания от местных властей об их завершении.
- 1.4 **Демобилизация** – описываются все необходимые действия с момента получения ПСО инструкций о прекращении ПСР, подготовки к убытию, координация убытия отрядов через OSOCC и отъезд отрядов из страны, терпящей бедствие, через RDC.
- 1.5 **Послеоперационная фаза** – описываются все необходимые действия после возвращения международных ПСО в пункт постоянной дислокации, когда от них требуется заполнить и отправить отчет о проделанной работе и проведении анализа работы с целью извлечения уроков для повышения общей эффективности и качества реагирования на ЧС в будущем.

В3 Структура ИНСАРАГ



В 3.1 Руководящий комитет ИНСАРАГ

1. Руководство ИНСАРАГ осуществляется Руководящим комитетом, состоящим из Председателя, Секретаря (являющегося главой Отдела поддержки полевой координации (FCSS) УКГВ ООН), Председателей региональных групп, заместителей Председателей региональных групп и представителя МФОКК, а также председателей соответствующих Специальных рабочих групп. Руководящий комитет ежегодно проводит заседания для определения стратегии и политики ИНСАРАГ.

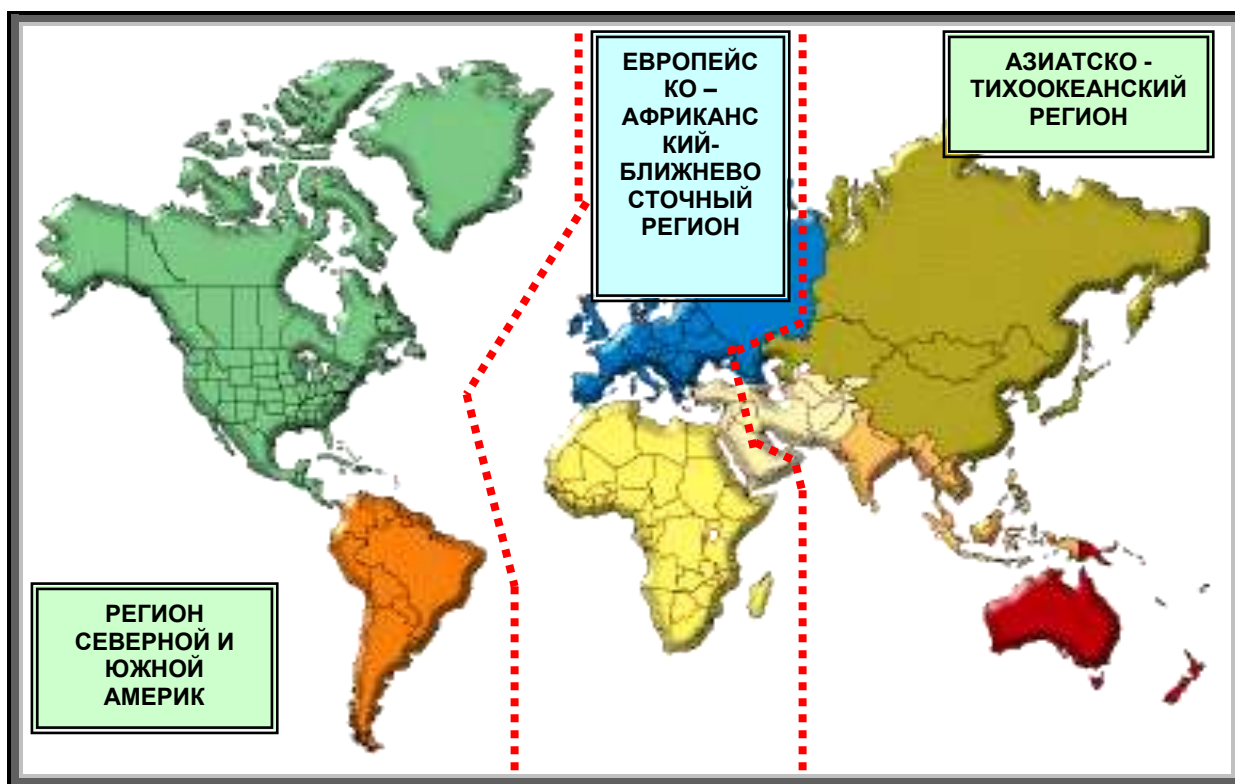
В3.2 Секретариат ИНСАРАГ

1. Секретариат ИНСАРАГ находится в Отделе поддержки полевой координации (FCSS) УКГВ ООН, расположенной в г. Женева, Швейцария. Задачей Секретариата ИНСАРАГ является организация заседаний ИНСАРАГ, семинаров, Международной аттестации ПСО и обучения во взаимодействии с принимающей стороной. Секретариат ИНСАРАГ отвечает за ведение «виртуального» OSOCC (VO), веб-сайта ИНСАРАГ в сети Интернет и Регистра поисково-спасательных отрядов ИНСАРАГ. Кроме того, Секретариат ИНСАРАГ несет ответственность за выполнение принятых к исполнению проектов ИНСАРАГ.

В3.3 Региональные группы ИНСАРАГ

1. Региональные группы ИНСАРАГ представляют: Европейско - Африканский - Ближневосточный Регион, Регион Северной и Южной Америк и Азиатско – Тихоокеанский Регион. Региональные группы проводят ежегодные совещания с целью принятия мер по улучшению реагирования региональных ПСО и обеспечения выполнения стратегии и тактики Руководящего комитета, а также для обсуждения соответствующей информации, предоставляемой Руководящему комитету странами-членами ИНСАРАГ.
2. Региональные группы поощряют и нацеливают страны своего региона на проведение форумов с целью обсуждения вопросов проведения поиска и спасения, развития сотрудничества в регионе, создания лучших возможностей для проведения ПСР, Одним из основных результатов таких заседаний является

разработка ежегодного плана работы региона, который содержит вопросы создания лучших возможностей для проведения ПСР, обучения и другие вопросы, важные для осуществления комплексного подхода к реагированию на ЧС. В каждой региональной группе есть Председатель и заместитель Председателя, которые избираются ежегодно, и которые принимают участие в заседаниях Руководящего комитета ИНСАРАГ.



В3.4 Региональная Антенна ИНСАРАГ

1. Решение о создании Региональной Антенны ИНСАРАГ было принято Руководящим комитетом ИНСАРАГ. Региональная Антенна ИНСАРАГ организовывается и находится в странах-членах ИНСАРАГ в регионах, подверженных стихийным бедствиям, с целью увеличения возможностей сети ИНСАРАГ.
2. Региональная Антенна ИНСАРАГ не является представительством ООН; наоборот, каждый Офис Региональной Антенны ИНСАРАГ организовывается страной, в которой он находится, через двусторонние соглашения при поддержке

других стран данного региона. Региональная Антенна ИНСАРАГ работает под эгидой соответствующей региональной группы ИНСАРАГ, и ее деятельность контролируется Секретариатом ИНСАРАГ для обеспечения приверженности принятой ИНСАРАГ методологии.

3. В обязанности Региональной Антенны ИНСАРАГ могут входить:
 - 3.1 Перевод документов и Интернет-сайтов ИНСАРАГ на языки региона;
 - 3.2 Помощь Председателю региональной группы в подборе и регистрации контактных лиц ИНСАРАГ в регионе и координирование участия членов ИНСАРАГ в конференциях, заседаниях и семинарах;
 - 3.3 Помощь Секретариату ИНСАРАГ в организации обучения в регионе посредством включения запланированных мероприятий региона в ежегодный календарь мероприятий на Интернет-сайте ИНСАРАГ.

В3.5 Специальные рабочие группы

1. Специальные рабочие группы могут время от времени создаваться по просьбе Руководящего комитета, региональных групп или руководителей ПСО для выполнения специфических задач. Такие группы формируются из персонала, имеющего соответствующие опыт и квалификацию для решения рассматриваемых вопросов, в них также входит представитель Секретариата ИНСАРАГ. Целью создания таких групп является выработка решений по специфическим задачам, по заявке ходатайствующей стороны (внесение изменений и дополнений в Руководство ИНСАРАГ, обучение, медицинское обеспечение, поисковые собаки и т.д.). После выполнения задачи группа расформировывается.

В3.6 Руководители международных ПСО

1. Это группа людей, имеющих практический опыт реагирования и проведения ПСР на разрушенных объектах как в своей стране, так и за рубежом, и чей вклад, советы и опыт используются для улучшения возможностей международного реагирования. Секретариат ИНСАРАГ проводит ежегодное совещание всех руководителей зарегистрированных международных ПСО. Такие совещания представляют собой форум для обсуждения технических вопросов, касающихся

обучения, и опыта, основанного на уроках, извлеченных во время проведения предыдущих ПСР и учений.

В3.7 Национальные контактные лица ИНСАРАГ

1. Если страна подвержена стихийным бедствиям, потенциально приводящим к разрушению зданий и сооружений, или если страна предоставляет помощь в проведении ПСР, необходимо определить национальное контактное лицо. Это должно быть старшее должностное лицо, отвечающее за национальное и \ или международное реагирование в соответствующем государственном Министерстве. В идеале, это должен быть человек, занимающий этот пост в течение нескольких лет, чтобы создать и поддерживать постоянную связь между своим правительством и ИНСАРАГ.
2. В обязанности национального контактного лица ИНСАРАГ входит:
 - 2.1 Действовать в качестве единственного контактного лица правительства своей страны для Секретариата ИНСАРАГ и международных участников, реагирующих на ЧС;
 - 2.2 Внедрять методологию ИНСАРАГ в соответствии с Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 *«Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах»* в своей стране среди руководителей всех уровней;
 - 2.3 Обеспечивать использование методологии ИНСАРАГ для получения международной помощи, как это определено в Руководстве ИНСАРАГ и Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002, и использовать ее в национальном плане ликвидации последствий ЧС;
 - 2.4 Представлять или обеспечивать представительство своей страны на совещаниях соответствующей Региональной группы ИНСАРАГ;
 - 2.5 Передавать информацию, получаемую от Секретариата ИНСАРАГ, в частности приглашения на совещания ИНСАРАГ, семинары, учебные курсы или учения по проведению ПСР, соответствующим руководящим структурам и ПСО в своей стране;

- 2.6 Следить за тем, чтобы национальные ПСО (правительственные и неправительственные организации), отправляемые на ликвидацию последствий международных ЧС, отвечали требованиям к ПСО по системе ИНСАРАГ. После подтверждения все данные должны быть внесены в Регистр поисково-спасательных отрядов ИНСАРАГ;
 - 2.7 Помещать на Виртуальный OSOCC регулярные обновления данных в случае ЧС;
 - 2.8 В случае возникновения ЧС в своей стране обеспечивать регулярные обновления информации о происходящем, действиях по ликвидации ЧС на национальном уровне и первоочередных потребностях;
 - 2.9 В случае ЧС в своей стране способствовать созданию пункта прибытия/убытия (RDC) и OSOCC.
3. Национальное контактное лицо ИНСАРАГ должно иметь возможность проверить или принять решение о том, готова ли страна поддержать следующие действия ИНСАРАГ:
- 3.1 Выступать в качестве принимающей стороны для проведения учебных курсов ИНСАРАГ для лиц, руководящих ликвидацией последствий ЧС, всех административных уровней;
 - 3.1.1 Принимающая страна должна приглашать участников из соседних стран или стран своего региона на ознакомительные учебные курсы ИНСАРАГ. Целью курсов является представить методологию ИНСАРАГ руководителям соответствующих структур (Приложение А);
 - 3.1.2 В идеале, учения ИНСАРАГ по проведению ПСР должны проводиться совместно с национальными учениями по ликвидации последствий землетрясений или другими подобными учениями. В учениях должен быть международный компонент, представленный международными ПСО и группой экспертов ООН по оценке последствий бедствий и координации международного реагирования (UNDAC/ЮНДАК). Международная часть учений осуществляется в виде командно-штабных учений, при помощи Секретариата ИНСАРАГ (Приложение В);

- 3.2 Когда страна избирается Председателем соответствующей Региональной группы, она должна проводить ежегодные региональные заседания ИНСАРАГ, соорганизатором которого будет Секретариат ИНСАРАГ;
 - 3.3 Принимать в своей стране и быть Председателем ежегодного совещания руководителей поисково-спасательных отрядов ИНСАРАГ, которое инициируется и организуется при помощи Секретариата ИНСАРАГ;
 - 3.4 Принимать в своей стране и быть Председателем семинаров ИНСАРАГ, по рекомендации Региональной группы или по указанию Руководящего Комитета, по инициативе Секретариата.
4. В случае, если Национальное контактное лицо ИНСАРАГ покидает свой пост, необходимо назначить замену и информировать Секретариат ИНСАРАГ.
- .

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

С МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕАГИРУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ

С1 УКГВ ООН

1. УКГВ ООН служит в качестве Секретариата Руководящего комитета и имеет полномочия координировать международную помощь при возникновении стихийных бедствий и гуманитарных кризисов, когда страна, терпящая бедствие, не имеет достаточно сил и средств для их ликвидации. На катастрофы и гуманитарные кризисы реагируют правительства разных стран, неправительственные организации (НПО), агентства ООН и частные лица. УКГВ ООН работает со всеми партнерами и реагирует на катастрофы с целью оказания помощи правительству страны, терпящей бедствие, в обеспечении наиболее эффективного использования международных сил и ресурсов.

С2 Местные органы по управлению в чрезвычайных ситуациях (LEMA)

1. LEMA – термин, используемый для обозначения местных структур, руководящих ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций. LEMA – это основные органы власти, отвечающие за общее руководство и координацию всей операции. Термин LEMA может относиться к национальным, региональным или местным властям, или их объединенным структурам, исходя из того, что они коллективно отвечают за проведение операции.

С3 ЮНДАК

1. Группа ЮНДАК находится в распоряжении УКГВ ООН для реагирования на внезапно наступившие ЧС. УКГВ ООН направляет команду ЮНДАК по запросу правительства страны, терпящей бедствие, или Резидента-Координатора ООН, постоянно работающего в данной стране. Члены группы ЮНДАК находятся в распоряжении ООН 24 часа в сутки и готовы к выезду в зону ЧС в максимально короткие сроки. Группа ЮНДАК предоставляется бесплатно для страны, терпящей бедствие.
2. Члены группы ЮНДАК – это подготовленные специалисты чрезвычайных служб из разных стран, международных организаций и УКГВ ООН. Группа работает под руководством FCSS Женевского отделения УКГВ ООН и Резидента - Координатора ООН, оказывая поддержку и тесно сотрудничая с LEMA. Группа

ЮНДАК оказывает помощь LEMA в координации международного реагирования, включая проведение ПСР, оценку первоочередных нужд, а также организацию OSOCC, сбор, анализ и распространение информации.

C4 Международные ПСО

1. Международные поисково-спасательные отряды - это реагирующие структуры из международного сообщества, целью реагирования которых является проведение поисково-спасательных работ в разрушенных зданиях и сооружениях в странах, терпящих бедствие.

C5 Центр по приему/отправке отрядов (RDC)

1. RDC, часть OSOCC, развертывается в пунктах въезда в страну, терпящую бедствие, (например, в аэропортах) для приема международной помощи. RDC организуется группой ЮНДАК или первыми прибывающими ПСО, их основной функцией является облегчение процедур прибытия, а позже убытия участников международного реагирования. RDC работает в тесном взаимодействии с иммиграционными, таможенными и другими местными властями. Если RDC был организован поисково-спасательным отрядом, он должен передать свои функции группе ЮНДАК по её прибытию.
2. Странам предлагается вносить в свои планы готовности к реагированию вопросы организации, выделения персонала для работы в RDC и организацию его деятельности, а также отрабатывать все это в ходе учений по реагированию на ЧС.

C6 Международный полевой координационный центр (OSOCC)

1. OSOCC располагается рядом с LEMA и настолько близко к зоне ЧС, насколько позволяют соображения безопасности. Он предоставляет платформу для координации действий между международными участниками реагирования и LEMA. OSOCC создается группой ЮНДАК или первым прибывшим международным ПСО, который затем передает эти функции группе ЮНДАК по её прибытию. Основной целью OSOCC является оказание помощи LEMA в координации действий международных и национальных ПСО, а также создания механизмов координации между кластерами (здравоохранение, вода/санитария,

кров/убежище и т.д.).

2. При возникновении бедствий с огромной площадью разрушений и когда существует необходимость координирования международного реагирования в отдаленных районах, группа ЮНДАК или первыми прибывшие в отдаленную зону бедствия ПСО должны использовать концепцию создания вспомогательного OSOCC (sub-OSOCC). При возникновении такой ситуации основной OSOCC должен быть создан в главном национальном координационном центре, и один или более вспомогательных OSOCC - в различных районах, где это необходимо.

C7 Виртуальный OSOCC

1. Виртуальный OSOCC – это инструмент работы с информацией на специализированном веб-сайте <http://ocha.unog.ch/VirtualOSOCC>. Виртуальный OSOCC - это информационный портал для обеспечения обмена информацией между участниками реагирования и страной, терпящей бедствие. Доступ к виртуальному OSOCC ограничен, руководители правительственных и реагирующих организаций должны иметь пароль. Виртуальный OSOCC администрируется FCSS, УКГВ ООН.

C8 Глобальная система оповещения о бедствиях и координации (GDACS)

1. Глобальная система оповещения о бедствиях и координации (GDACS) на сайте [Http://www.gdacs.org](http://www.gdacs.org), оповещает международное реагирующее сообщество почти в реальном времени о стихийных бедствиях во всем мире и предоставляет инструменты для упрощения координации реагирования.
2. GDACS активируется при возникновении крупных стихийных бедствий, техногенных и экологических катастроф, ликвидация последствий которых превышает возможности страны, терпящей бедствие, и требует международной помощи.

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

D КООРДИНАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПСР

D1 Обязательства УКГВ ООН при реагировании международных ПСО

D1.1 Готовность

1. Выполнять функции Секретариата ИНСАРАГ;
2. Поддерживать и способствовать готовности международных ПСО;
3. Способствовать и координировать совершенствование принятой международным сообществом методологии проведения ПСР;
4. Выполнять функции контактного пункта по вопросам ИНСАРАГ в ООН;
5. Вести и обновлять Регистр поисково-спасательных отрядов на веб-сайте ИНСАРАГ.

D1.2 Мобилизация

1. Активировать Виртуальный OSOCC:
 - 1.1. Обеспечивать постоянное обновление информации, касающейся пострадавших и разрушений, пунктов въезда в страну и соответствующих процедур, специфических запросов о помощи;
 - 1.2. Информировать всех международных участников о наличии имеющихся специфических культурных, религиозных и традиционных обычаев страны, терпящей бедствие, погодных условиях, вопросах безопасности и т.д.;
2. Тесно сотрудничать со страной, терпящей бедствие, для своевременной передачи запроса о международной помощи;
3. Осуществлять связь с представителями ООН в стране, терпящей бедствие;
4. В случае необходимости направлять в страну, терпящую бедствие, группу ЮНДАК;
5. Запрашивать, по необходимости, модули материально-технического обеспечения для группы ЮНДАК.

D1.3 Стадия проведения ПСР

1. Размещать на Виртуальном OSOCC информацию о ЧС и постоянно обновлять данные о ситуации и реагировании на неё;
2. Группа ЮНДАК должна организовать (если это еще не было сделано) и руководить работой RDC и OSOCC;

3. В случае необходимости оказывать помощь группе ЮНДАК;
4. В случае необходимости запрашивать дополнительные модули материально-технического обеспечения для группы ЮНДАК.

D1.4 Демобилизация.

1. Размещать на Виртуальном OSOCC информацию о ЧС и постоянно обновлять данные о ситуации и реагировании на неё;
2. В случае необходимости оказывать помощь группе ЮНДАК.

D1.5 Действия по завершению ПСР

1. Проводить анализ проведения ПСР поисково-спасательными отрядами на основе их отчетов (Приложение Е);
2. В случае необходимости созывать совещание всех заинтересованных сторон с целью анализа и учета положительных и отрицательных моментов;
3. Распространять результаты совещаний среди всех заинтересованных сторон, а также помещать их на веб-сайте ИНСАРАГ.

D2 Обязательства страны, терпящей бедствие

D2.1 Готовность

1. Обеспечивать наличие национального контактного лица ИНСАРАГ;
2. Обеспечивать содержание и развитие своих национальных ПСО в соответствии с Руководством ИНСАРАГ;
3. Своевременно делать запрос о международной помощи;
4. Осуществлять процедуры приема международных ПСО в случае стихийного бедствия, включая:
 - 4.1 Развертывание RDC;
 - 4.2 Помощь в получении виз для ускорения процесса въезда в страну международных ПСО;
 - 4.3 Разрешение на ввоз:
 - 4.3.1 Специальных средств связи;
 - 4.3.2 Поисково-спасательного и медицинского оборудования и снаряжения;
 - 4.3.3 Поисковых собак;
 - 4.3.4 Лекарственных препаратов для оказания неотложной помощи;

- 4.4 Обеспечение безопасности персонала, снаряжения, оборудования OSOCC и базового лагеря (BoO);
- 4.5 Готовность обеспечить материально-технические нужды ПСО, включая предоставление переводчиков, проводников, топлива, транспорта, воды, карт, места для развертывания базового лагеря и т.д.;
- 4.6 Обеспечение возможности размещать регулярные обновления информации на Виртуальном OSOCC для прибывающих ПСО.

D2.2 Мобилизация

- 1. В случае необходимости как можно раньше направлять запрос о международной помощи. Запросы о международной помощи могут быть сделаны через различные каналы, а именно: через УКГВ ООН, другие региональные организации или на основании двусторонних соглашений.
- 2. Включать в национальный план ликвидации последствий ЧС создание LEMA и отправку национальных ПСО в зону бедствия;
- 3. Организовывать RDC;
- 4. Проводить немедленную оценку ситуации и нужд. Первоочередные нужды должны быть определены, информация передана международному сообществу как можно быстрее через УКГВ ООН и Виртуальный OSOCC;
- 5. Обеспечивать регулярное обновление информации о ситуации на Виртуальном OSOCC;
- 6. Сообщать о том, что дополнительные ПСО не требуются.

D2.3 Стадия проведения ПСР

- 1. Организовывать LEMA для руководства ликвидацией последствий ЧС;
- 2. Выделять представителей в RDC и OSOCC для обеспечения национальных приоритетов и координации реагирования;
- 3. Использовать международные механизмы координации, предоставляемые группами ЮНДАК, RDC и OSOCC;
- 4. Подготовить механизмы интеграции иностранных ПСО в проводимые национальными силами операции.

D2.4 Демобилизация

1. Объявлять об окончании стадии проведения ПСР;
2. Обеспечивать материально-техническую поддержку убывающим иностранным отрядам.

D3 Обязательства страны, оказывающей помощь

D3.1 Готовность

1. Разрабатывать процедуры, обеспечивающие доступ к транспорту для быстрой отправки ПСО в зону бедствий;
2. Нести все расходы, связанные с реагированием на ЧС за рубежом;
3. Создавать, в случае необходимости, возможность пополнять запасы своих ПСО во время их нахождения за границей;
4. Обеспечивать содержание и развитие своих национальных ПСО в соответствии с Руководством ИНСАРАГ.

D3.2 Мобилизация

1. Как только решение об отправке ПСО в страну, терпящую бедствие, принято, страна, оказывающая помощь, должна разместить на Виртуальном OSOCC информацию о количественном составе отряда, объеме и весе оборудования, полетную информацию с расчетным временем прибытия и контактной информацией отряда;
2. Назначить контактное лицо в штабе отряда на весь период проведения операции;
3. Обеспечивать постоянное обновление информации во время всех стадий проведения работ через Виртуальный OSOCC.

D3.3 Стадия проведения ПСР

1. Оказывать материально-техническую и административную поддержку ПСО, которая им может понадобиться во время проведения ПСР.

D3.4 Демобилизация

1. Продолжать оказывать помощь стране, терпящей бедствие, когда и в чем требуется (техническая и медицинская оценки);

2. Продолжать обновлять соответствующую информацию на Виртуальном OSOCC;
3. Как только необходимость использования международных ПСО прекращается, обеспечивать их транспортировку в пункт постоянной дислокации.

D4 Обязанности международных ПСО

D4.1 Готовность

1. Поддерживать готовность для обеспечения быстрого международного реагирования;
2. Поддерживать способность проводить международные поисково-спасательные операции;
3. Обеспечивать автономность в течение всего периода проведения спасательной операции;
4. Все члены отряда, а также поисковые собаки, должны иметь соответствующие прививки;
5. Отряд должен состоять из персонала, участвующего в проведении ПСР в своей собственной стране;
6. У всех членов отряда должны быть необходимые для пребывания за рубежом документы;
7. Иметь возможность выделять своих людей для работы в RDC и OSOCC;
8. Иметь контактное лицо для круглосуточной связи.

D4.2 Мобилизация

1. Регистрировать на Виртуальном OSOCC данные о возможностях реагирования отряда и постоянно обновлять соответствующую информацию;
2. Заполнять формуляр данных отряда (Team Fact Sheet, Приложение F) на Виртуальном OSOCC и иметь печатные копии для RDC и OSOCC по прибытию;
3. Отправлять вместе с ПСО координатора для организации или работы с/в RDC и/или OSOCC;
4. Иметь контактное лицо для круглосуточной связи.

D4.3 Стадия проведения ПСР

1. В случае необходимости организовывать или выделять человека для работы в составе RDC и/или OSOCC;

2. Обеспечивать должное поведение членов отряда;
3. Проводить тактические операции в соответствии с Руководством ИНСАРАГ;
4. Участвовать в заседаниях OSOCC, касающихся проведения поисково-спасательных операций;
5. Регулярно информировать свою штаб-квартиру о работе.

4.4 Демобилизация

1. Информировать свою штаб-квартиру о завершении операции;
2. Скоординировать своё убытие с OSOCC;
3. Перед убытием предоставить в OSOCC или RDC документацию об итогах операции (Mission Summary Report, Приложение G).

D4.5 Действия по возвращению в пункт постоянной дислокации

1. В течение 45 дней после возвращения предоставить отчет о проделанной ПСО работе Секретариату ИНСАРАГ;
2. Проведение анализа проделанной работы и, если требуется, внесение изменений в стандартный порядок действий (SOP).

D5 Обязанности по организации первичного RDC

1. Координировать действия со службами аэропорта и с LEMA;
2. Определить подходящее место для RDC;
 - 2.1 RDC должен быть маркирован и хорошо видим прибывающим отрядам (флаги, стрелки с указанием направлений ит.д.);
 - 2.2 Во избежание скопления прибывающих отрядов в RDC определить зону ожидания;
3. Как можно быстрее организовать связь с OSOCC в зоне бедствия и с Виртуальным OSOCC;
4. Собирать информацию из поступающих источников, включая:
 - 4.1 Иммиграционные и таможенные вопросы, касающиеся виз, прививок, средств связи, медицинского и спасательного оборудования и снаряжения;
 - 4.2 Материально-техническое обеспечение аэропорта, касающееся погрузочно - разгрузочных работ, парковки воздушных судов;

- 4.3 Транспортировка персонала и оборудования в зону ЧС;
- 4.4 Возможность получения топлива и сжатых газов;
- 4.5 Доступ к обновляемой информации по ЧС;
- 4.6 Координирующие структуры и контактная информация (LEMA, OSOCC);
- 4.7 Вопросы, касающиеся безопасности;
- 4.8 Возможность получения карт, переводчиков, проводников;
5. Регистрация и информирование прибывающих иностранных ПСО;
6. Запрос о дополнительном персонале из числа членов прибывающих отрядов для работы в RDC и OSOCC в случае необходимости;
7. Работа в первичном RDC до прибытия группы ЮНДАК;
8. Подготовка передачи функций RDC группе ЮНДАК по ее прибытию.

D6 Обязанности по организации первичного OSOCC

1. Координация действий с LEMA
 - 1.1 Определить роль OSOCC касательно координации действий международных участников и оказания помощи;
 - 2.1 Организовать процесс обмена информацией между LEMA и OSOCC;
2. Подобрать удобное место для расположения OSOCC, обеспечить его видимость для прибывающих международных сил (флаги, стрелки с указанием направлений и т.д.);
3. Как можно быстрее организовать связь с RDC в зоне ЧС и с Виртуальным OSOCC;
4. Сбор следующей информации:
 - 4.1 Текущая информация и обновленные данные;
 - 4.2 Определение первоочередных нужд страны, терпящей бедствие;
 - 4.3 Регистрация данных о ресурсах и возможностях прибывающих ПСО (Team Fact Sheet);
 - 4.4 Определение потенциальных мест для базовых лагерей (BoO);
 - 4.5 Получить карту пострадавших районов;
 - 4.6 Определить процедуру передачи пострадавших;
 - 4.7 Определить места наличия кранов, погрузчиков, вилочных погрузчиков,

грузовиков и определить процедуры получения доступа к данным ресурсам;

4.8 Организовать транспортировку людей и оборудования к месту проведения работ и обратно;

4.9 Определить местонахождение ГСМ, строительного леса и сжатых газов, а также определить процедуры получения доступа к данным ресурсам;

4.10 Создать координационные структуры и назначить время и место проведения совещаний;

4.11 Разработать план решения вопросов безопасности;

4.12 Определить наличие переводчиков и проводников и порядок привлечения их к работе;

5. Оказывать помощь LEMA в назначении рабочих участков ПСО и другим участникам реагирования, используя описанную выше информацию;

6. Регистрировать и информировать прибывающие отряды;

7. Запрашивать дополнительный персонал из числа членов прибывающих отрядов для работы в RDC и OSOCC в случае необходимости;

8. Работать в первичном OSOCC до прибытия группы ЮНДАК;

9. Подготовка передачи функций OSOCC группе ЮНДАК по ее прибытию.

D7 Обязанности членов OSOCC

1. Исполнять все координирующие функции во время проведения операции в первичном OSOCC;

2. Собирать и документировать информацию, получаемую из Формуляров оперативного планирования OSOCC (OSOCC Planning Form, Приложение С);

2.1 Проводить анализ первоочередных нужд страны, терпящей бедствие, касательно имеющихся в наличии ресурсов;

2.2 Собирать и анализировать информацию, предоставляемую ПСО и другими участниками операций;

2.3 Выявлять недостатки при проведении операции и рекомендовать соответствующие изменения в процессе её проведения;

2.4 Рассматривать долгосрочные планы, касающиеся привлечения дополнительных ресурсов и их перераспределения;

3. Отображать информацию на карте;

4. Готовить и помогать в проведении ежедневных оперативных совещаний ПСО;
5. Пересматривать и вносить изменения в план действий, учитывая результаты совещаний OSOCC по вопросам планирования и другой имеющейся информации:
 - 5.1 Продолжительность периодов работы для выполнения полученных заданий;
 - 5.2 График проведения брифингов;
6. Готовить для ситуационного отчета OSOCC раздел по проведению ПСР;
7. Оказывать ПСО помощь на стадии демобилизации:
 - 7.1 Стадия завершения операции;
 - 7.2 Установить график убытия ПСО;
 - 7.3 Выяснить материально-технические нужды отрядов, включая транспортировку в свою страну;
 - 7.4 Проводить брифинг для убывающих ПСО (Приложение D)

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Е КЛАССИФИКАЦИЯ ПСО

1. В последнее десятилетие из-за происходящих в мире стихийных бедствий, наносящих ущерб жилым районам с высокой плотностью населения, живущего и работающего в бетонных и железобетонных отдельных и многоэтажных зданиях, возросла потребность в опытных, хорошо оснащенных и подготовленных ПСО и современных технологиях спасения. Технические достижения улучшили возможности обнаружения, спасения и оказания медицинской помощи заблокированным пострадавшим. Многие страны усовершенствовали свои возможности в проведении ПСР и, в случае необходимости, направляют команды хорошо подготовленных специалистов по проведению ПСР для оказания помощи странам, терпящим бедствие, приводящее к широкомасштабным обрушениям зданий и сооружений.
2. Время реагирования международных ПСО является чрезвычайно важным для заблокированных пострадавших и в целом для страны, терпящей бедствие. Уроки, извлеченные из проведения таких операций выявили необходимость интеграции всех реагирующих ПСО в хорошо скоординированную систему для обеспечения наиболее оптимального использования имеющихся в наличии сил и средств для проведения ПСР. Для того, чтобы в реагировании на ЧС принимали участие квалифицированные кадры, необходимо классифицировать международные ПСО в соответствии с их рабочими возможностями.
3. Все ПСО, независимо от их классификации и участия в проведении ПСР, должны иметь в своем составе следующие компоненты:
 - 3.1. Руководство
 - 3.2. Материально-техническое обеспечение
 - 3.3. Поиск
 - 3.4. Спасение
 - 3.5. Медицинская составляющая
4. На рисунке 1 показано, что большинство людей, пострадавших в стихийных бедствиях, связанных с обрушением зданий и сооружений, оказываются спасенными местными жителями в «первые часы». Это происходит сразу же

после бедствия и без применения большого количества специального оборудования. Однако, когда пострадавшие оказываются заблокированными под обломками разрушенных зданий, особенно железобетонных, для обнаружения, обеспечения доступа и спасения пострадавших требуются высококвалифицированные специалисты и специальное оборудование.

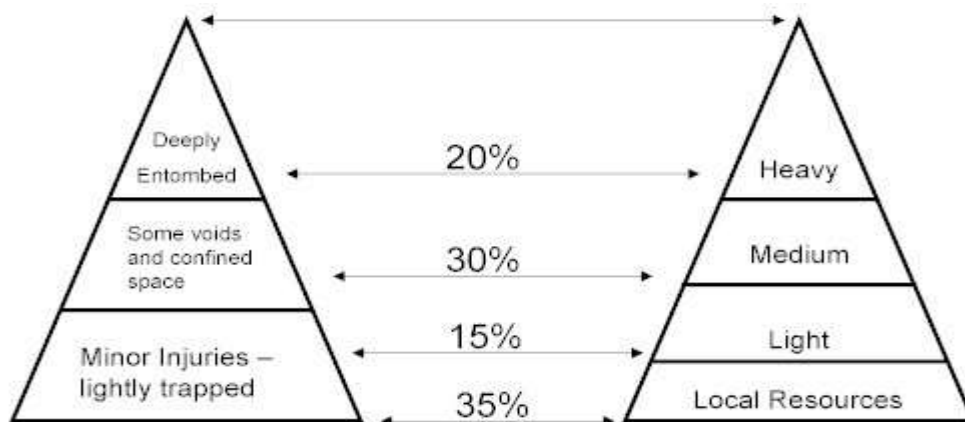


Рис. 1

5. Шансы заблокированного пострадавшего на выживание быстро уменьшаются, поэтому крайне важным является правильно и как можно быстрее распределить рабочие участки между соответствующими ПСО. Система классификации ПСО разработана для того, чтобы страны, оказывающие помощь, отправляли на ликвидацию ЧС отряды, обладающие необходимыми навыками и оборудованием. Она также играет важную роль в том, чтобы соответствующие силы и средства были как можно раньше назначены на соответствующие участки работы.
6. Классификация гарантирует общее понимание различных возможностей ПСО. Отряды будут взаимодействовать более эффективно, если у них будут одинаковые базовые структуры, если они будут состоять из одинаковых компонентов и иметь унифицированные виды подготовки по основным аспектам реагирования. Результатом этого будет безопасное, эффективное многонациональное оперативное реагирование.
7. Система классификации ИНСАРАГ определяет три уровня классификации ПСО. Это тяжелые, средние и легкие отряды.

- 7.1. **Легкие ПСО** имеют практические возможности для оказания помощи в проведении поиска и спасения без применения технических средств непосредственно после возникновения ЧС. Обычно это отряды из страны, терпящей бедствие, и соседних с ней стран. Реагирование таких отрядов на чрезвычайные ситуации за рубежом не рекомендуется.
- 7.2. **Средние ПСО** имеют практическую возможность проведения поиска с использованием технических средств и спасательных операций в ЧС с обрушением зданий и сооружений. Средние ПСО имеют возможность разбивать, делать проломы и резать бетонные конструкции, характерные для городских построек. От них не требуется возможность резать, разбивать и делать проемы в бетонных конструкциях, армированных конструкционной сталью. Международные средние ПСО, направляемые в страну, терпящую бедствие, должны приступить к работе в данной стране в течение 32 часов после размещения информации о бедствии на Виртуальном OSOCC.
- 7.3. **Тяжелые ПСО** имеют практические возможности проведения поиска в сложных условиях с применением технических средств и спасательных операций в ЧС с обрушением конструкций, особенно конструкций, армированных конструкционной сталью. Тяжелые ПСО предназначены для оказания международной помощи при внезапных бедствиях с обрушением многочисленных армированных бетонных конструкций, обычно расположенных в городах, когда национальные силы не в состоянии реагировать или не обладают необходимыми возможностями. Международные тяжелые ПСО, направляемые в страну, терпящую бедствие, должны приступить к работе в данной стране в течение 48 часов после размещения информации о бедствии на Виртуальном OSOCC.
8. Только ПСО, отвечающие требованиям системы классификации ПСО, вносятся в Регистр поисково-спасательных отрядов ИНСАРАГ. Подробный перечень требований, которым должны отвечать отряды для классификации, изложен в Таблице требований к ПСО тяжелого, среднего и легкого класса (Приложение Н).

9. Секретариат ИНСАРАГ организует проведение международной аттестации (IEC) для ПСО по заявке его национального контактного лица (Приложение I).

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

F МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

F1 Соблюдение вопросов этики при проведении ПСР за рубежом

F1.1 Введение

1. Поведение личного состава работающего за рубежом ПСО является вопросом первостепенной важности для ИНСАРАГ, для страны, оказывающей помощь, для страны, терпящей бедствие и представителей местных властей.
2. Личный состав ПСО должен всегда стремиться к тому, чтобы их воспринимали как представителей хорошо организованной, профессионально подготовленной группы специалистов, собранных вместе для оказания помощи нуждающимся в ней сообществам. По завершению операции ПСО должны быть уверены в том, что их работа носила позитивный характер, была полезной и их будут помнить за их профессионализм и адекватное поведение.
3. Вопросы этики включают права человека, юридические, моральные и культурные аспекты и касаются взаимоотношений членов ПСО и населения страны, терпящей бедствие.
4. Все члены ПСО являются официальными представителями своего отряда, своей страны и всего сообщества ИНСАРАГ. Любое нарушение моральных принципов или поведение, недостойное членов отряда, будут рассматриваться как непрофессионализм. Неподобающее поведение может дискредитировать хорошо проделанную ПСО работу, негативно характеризовать отряд и страну, которую он представляет, а также все сообщество ИНСАРАГ.
5. Никогда во время выполнения миссии члены ПСО не должны пользоваться каким-либо преимуществом, ситуацией или возможностью в своих интересах, обязанностью всех членов отряда является всегда и во всем вести себя профессионально.

F1.2 Вопросы этики, которые необходимо учитывать во время пребывания в стране, терпящей бедствие

1. Жизненные ценности местного сообщества.

2. Понимание культурных аспектов – расовых, религиозных и национальных.
3. Ношение темных очков во время разговоров является неуместным.
4. Языковой барьер.
5. Отличающиеся от ваших рабочая этика и ценности.
6. Отличающаяся от вашей местная одежда.
7. Местные обычаи, касающиеся еды, поведения и т.д.
8. Деятельность местных правоохранительных органов.
9. Местная политика, касающаяся оружия.
10. Местные условия жизни.
11. Местные обычаи и традиции вождения транспорта.
12. Местная политика по использованию различных лекарственных средств.
13. Употребление алкоголя и незаконных наркотических веществ.
14. Обращение с информацией ограниченного пользования.
15. Использование поисковых собак.
16. Оказание медицинской помощи и обращение с пациентами и / или погибшими.
17. Дресс-код или нормы, касающиеся одежды.
18. Ограничения по половому признаку.
19. Ограничения, касающиеся отдыха и развлечений.
20. Местные ограничения по пользованию радиосвязью и используемые виды и средства связи.
21. Фотографирование и демонстрация фотографий пострадавших или разрушенных строений.
22. Сбор сувениров (кусочков разрушенных зданий и т.п.).
23. Порча имущества, такая как, например, при нанесении маркировки на здания и сооружения.
24. Доступ в закрытые зоны (военные, религиозные и т.д.).
25. Нравственные нормы.
26. Учет возможностей и практического опыта других отрядов.
27. Дача взятки для получения содействия (вознаграждения за услуги и т.п.).
28. Политические вопросы.
29. Любые действия или поведение, которые могут ухудшить стрессовую ситуацию.
30. Курение в ненадлежащем месте и ситуации.

F2 Планирование работы ПСО

F2.1 Введение

1. Планирование – это непрерывный процесс, который начинается задолго до любого реагирования и продолжается после возвращения ПСО в пункт постоянной дислокации. Планирование включает сбор и распространение информации и определение всех необходимых сил и средств и дополнительных ресурсов, необходимых для выполнения миссии.
2. Вопросы информационного обеспечения и планирования должны быть хорошо понятны как руководителям, так и членам поисково-спасательного отряда. В большинстве случаев планирование операции и распределение участков работ между отрядами является обязанностью OSOCC и её выполнение должно обеспечить достижение всех целей, определенных LEMA. Представители ПСО должны участвовать в совещаниях по планированию по графику, составленному OSOCC, докладывать о ходе выполнения работ, запрашивать дополнительные ресурсы или помощь, получать назначение на новые участки работы.

F2.2 Готовность

1. Руководство ПСО должно обеспечивать следующее:
 - 1.1 Проводить отбор членов ПСО и их обучение, касающееся системы ЮНДАК, включая развертывание и организацию работы RDC и OSOCC, для того, чтобы они могли осуществлять координацию действий международных ПСО;
 - 1.2 Для реагирования на ЧС за рубежом члены ПСО должны иметь всю необходимую документацию, а не только паспорт, удостоверение личности или справку о прививках. Например, во многих странах существуют строгие правила, касающиеся медицинского лечения. Поэтому на все медицинские препараты, имеющиеся с собой у членов ПСО, должны быть рецепты, а медицинский персонал отряда должен иметь при себе документы, подтверждающие их профессиональную медицинскую квалификацию. Поисковые собаки должны иметь микрочипы и действующие сертификаты о вакцинации;

- 1.3 Формуляры оперативного планирования OSOCC должны быть в наличии в электронном и печатном виде.

F2.3 Мобилизация

1. Необходимо собрать как можно больше информации о стране, терпящей бедствие, и фактической ситуации для принятия решений.
2. Выяснить у вышестоящего руководства, будет ли отряд принимать участие в данной операции.
3. Руководство отряда должно провести предварительное планирование для определения степени готовности отряда к реагированию.
4. Члены отряда должны быть информированы о фактической ситуации.
5. Определить необходимые силы и средства конкретно для данного реагирования и назначить ответственных по каждой позиции.
6. Разместить на Виртуальном OSOCC информацию, содержащую детали способа транспортировки, расчетного времени убытия из пункта постоянной дислокации и прибытия отряда в страну, терпящую бедствие, а также возможности отряда и его особые потребности по прибытию (местный транспорт, топливо и т.д.) в случае необходимости.
7. В случае необходимости предоставить обученный квалифицированный персонал для организации или обеспечения координации в RDC и/или в OSOCC.
8. Перед убытием в страну, терпящую бедствие, сообщить о своем реагировании через Виртуальный OSOCC.
9. Разработать план на случай возникновения непредвиденных обстоятельств на основании имеющейся информации о фактической ситуации (персонал, наличие специалистов по отдельным аспектам проведения ПСР, опасные вещества, транспорт и т.д.).
10. Информировать национальное контактное лицо о стадии реагирования отряда.
11. Организовать транспортировку в страну, терпящую бедствие, и решить вопросы её финансирования.
12. Получить в RDC, OSOCC, и/или LEMA информацию о распределении рабочих участков для проведения ПСР.

13. Разработать план действий, касающийся обеспечению безопасности, маршрутов выдвижения в зону ЧС и обратно, материально-технического обеспечения, специализированных групп спасателей, в случае необходимости (группа разведки, связисты, группа для определения места размещения базового лагеря и рабочих участков)
14. Подготовить и провести подробный брифинг по плану действий для личного состава ПСО.

F2.4 Стадия проведения ПСР

1. ПСО должны придерживаться политики и процедур, принятых в стране, терпящей бедствие, касающихся проведения работ по ликвидации ЧС. LEMA страны, терпящей бедствие, является ответственным за всеобщее руководство реагированием на ЧС.
2. Получить в OSOCC и/или LEMA и задокументировать информацию, включающую:
 - 2.1 Порядок подотчетности;
 - 2.2 Контактные лица;
 - 2.3 Новую информацию о ситуации;
 - 2.4 Распределение и перераспределение рабочих участков между отрядами;
 - 2.5 Вопросы безопасности;
 - 2.6 Порядок ведения связи.
3. Информировать OSOCC и/или LEMA о возможностях отряда, используя формуляр данных отряда (См. Приложение F).
4. Пересмотреть и скорректировать план действий с учетом результатов проводимых OSOCC совещаний по планированию, а затем информировать личный состав отряда.
5. Руководству отряда необходимо получить в OSOCC информацию, касающуюся:
 - 5.1 Длительности рабочих периодов для выполнения полученных заданий;
 - 5.2 Инструкцию по передаче отрядом пострадавших в местные лечебные учреждения, а также по оказанию медицинской помощи и планам медицинской эвакуации травмированных членов ПСО;
 - 5.3 Вопросы безопасности при эвакуации с рабочих участков;
 - 5.4 График проведения внутренних брифингов;

5.5 Карты;

6. Подготовить и передать в OSOCC ситуационные отчеты.
7. Рассмотреть долгосрочные планы с целью пополнения запасов и получения новых заданий.
8. Пакет документов должен включать:
 - 8.1 Журнал регистрации событий в хронологическом порядке;
 - 8.2 План действий;
 - 8.3 Медицинскую документацию, касающуюся пострадавших в ЧС и членов отряда.

F2.5 Демобилизация

1. ПСО должны разработать планы демобилизации, в которых должны отразить:
 - 1.1 Фазы демобилизации;
 - 1.2 График проведения фаз демобилизации;
 - 1.3 Сообщить в OSOCC о своих потребностях, включая транспортировку в свою страну и о том, какое оборудование отряд передаёт стране, терпящей бедствие, в случае принятия такого решения;
 - 1.4 Определить и сообщить в пункт постоянной дислокации о своих потребностях (т.е. транспортировка, вопросы, касающиеся средств массовой информации, процедуры прибытия и т.д.);
 - 1.5 Вопросы безопасности.
2. Провести брифинг ПСО по вопросам, касающимся процесса демобилизации.
3. Разработать процедуру возвращения в состояние готовности, включающую:
 - 3.1 Вопросы реабилитации персонала и технического восстановления оборудования;
 - 3.2 Восполнение запасов оборудования и расходных материалов.
4. Отчеты:
 - 4.1 Скомпилировать информацию и составить отчет о проведенной операции;
 - 4.2 Направить отчет в Секретариат ИНСАРАГ в течение 45 дней.

F3 Обязанности руководства ПСО

F3.1 Введение

1. Успешное и безопасное проведение поисково-спасательных операций требует эффективного взаимодействия всех членов отряда. Главным лицом, отвечающим

за координацию, является руководитель ПСО. Однако, вопросы по проведению поисково-спасательных операций на месте ЧС, решаются LEMA во взаимодействии с OSOCC.

- 2 Международные ПСО могут прибыть в зону ЧС до того, как начнут работать RDC и OSOCC или LEMA. В этом случае отряд, прибывший первым, должен создать и обеспечить работу временных RDC и OSOCC до прибытия и передачи функций группе ЮНДАК.
- 3 От прибывающих отрядов может понадобиться выделить персонал для организации или оказания помощи в работе RDC или OSOCC. По возможности это должно обговариваться с отрядом до его убытия в страну, терпящую бедствие, чтобы обеспечить наличие в его составе персонала, имеющего соответствующую подготовку.
- 4 Руководитель ПСО отвечает за брифинг отряда о культуре, религии, традициях и законах страны, терпящей бедствие, перед убытием в страну, терпящую бедствие. Руководитель ПСО в процессе планирования, проведения совещаний и брифингов должен уделять особое внимание вопросам этики для обеспечения их соблюдения. Любые нарушения в этом отношении должны документироваться с последующим принятием соответствующих мер руководителем ПСО и властями страны, оказывающей помощь.

F3.2 Готовность

F3.2.1 Структура международного ПСО

1. ПСО состоит (как правило) из двух функциональных компонентов, а именно: руководства и спасателей. Кроме того, в состав отряда входят лица, отвечающие за безопасность, информационное обеспечение и планирование, координацию и работу по информированию населения.
2. Руководящее звено отряда отвечает за руководство всеми аспектами работы отряда и обеспечение координации между всеми его звеньями. В обязанности руководства входит также оценка проводимой операции и обеспечение координации с другими участниками реагирования. Руководство отряда должно обеспечивать постоянную координацию и связь с другими реагирующими структурами.

3. Лицо, отвечающее за планирование, оказывает помощь руководству отряда в организации совещаний, документировании событий и разработку краткосрочных и долгосрочных планов действий. Разработка планов по обеспечению безопасности происходит во время проведения операции.
4. Координатор отряда обеспечивает обмен информацией и координацию с LEMA через RDC и OSOCC. Отряд должен иметь возможность организовать временные RDC и OSOCC, если он первым прибывает в страну, терпящую бедствие, или непосредственно в зону ЧС.
5. Руководитель ПСР отвечает за тактические операции, такие как оценка, поиск, спасение и медицинскую помощь. Он может также отвечать за подразделение технической поддержки, которое занимается мониторингом опасных материалов и веществ, руководить работой инженеров по оценке стабильности зданий и сооружений, координировать проведение операций, связанных с подъемом деталей конструкций с использованием кранов и другой тяжелой техники.
6. Ответственный за материально-техническое обеспечение (логистику) разрабатывает и обеспечивает осуществление плана ведения связи, надлежащую работу оборудования, наличие и пополнение материально-технических запасов, а также функционирование базового лагеря ПСО.

F3.2.2 Подотчетность отряда

1. В течение операции ПСО является организацией, предоставленной стране, терпящей бедствие, для реагирования на чрезвычайную ситуацию, но, в конечном счете, подвластное своей страны. Ответственность за все операции в зоне бедствия лежит на правительстве принимающей страны. Международные ПСО управляются LEMA и координируются OSOCC.
2. По прибытию в страну, терпящую бедствие, руководитель ПСО должен доложить о прибытии в RDC и OSOCC. RDC и/или OSOCC должны обеспечить отряд всем необходимым, включая транспортировку к назначенному ему участку проведения ПСР.
3. На рабочих участках официальные распоряжения передаются из LEMA в OSOCC, а из OSOCC - руководителю отряда. OSOCC является координационным центром для международных ПСО, а LEMA является единым органом управления в ЧС, так как

представляет правительство принимающей международную помощь страны.

F3.2.3 Прибытие в зону ЧС

1. После прибытия отряда в зону ЧС руководитель отряда должен получить информацию в OSOCC, если он уже существует, и/или в LEMA, о текущей ситуации. Если OSOCC еще не существует, от первых прибывших ПСО требуется организовать и обеспечить работу OSOCC до прибытия группы ЮНДАК.
2. Существующий порядок отчетности, а именно перед кем и как отчитывается руководитель ПСО, должен быть быстро организован и должен работать бесперебойно в течение всего времени проведения операции;
 - 2.1 Любые вопросы, связанные с культурой страны, которые могут вызвать проблемы во время работы отряда, должны быть хорошо объяснены личному составу отряда;
 - 2.2 Для понимания хронологии событий руководитель ПСО должен ознакомиться с предыдущим и существующим на данный момент планом действий OSOCC, если таковые имеются;
 - 2.3 Все участники реагирования должны четко понимать, как строятся отношения между ПСО, OSOCC и LEMA;
 - 2.4 OSOCC должен зарегистрировать информацию о контактных лицах отряда.
3. Для OSOCC и LEMA является обязательным понимать возможности ПСО:
 - 3.1 Должны быть определены специфические нужды ПСО;
 - 3.2 Должен быть назначен член отряда, уполномоченный запрашивать помощь в получении специфических нужд;
4. OSOCC должен информировать руководителя отряда об:
 - 4.1 Имеющихся в наличии и используемых средствах и способах ведения связи;
 - 4.2 Графике предоставления отчетов, включающих ситуационные отчеты, рабочие брифинги и т.д.;
 - 4.3 О том, как отчеты и просьбы передаются в OSOCC и из OSOCC;
 - 4.4 Какую помощь ПСО могут получить на месте;
 - 4.5 Наличии и местоположении базового лагеря;
 - 4.6 Наличии специального оборудования.
5. Специфичные задания отряду должны обсуждаться с OSOCC и LEMA и брифинг по их выполнению должен включать:

- 5.1 Место проведения работ и информацию о нем;
- 5.2 Информацию, касающуюся зоны ЧС до её наступления;
- 5.3 Информацию о населении, языках и предполагаемом количестве пострадавших;
- 5.4 Обозначенных целях полученного задания;
- 5.5 Информацию, касающуюся безопасности;
- 5.6 Информацию о результатах оценки состояния инфраструктуры;
- 5.7 Карты зоны ЧС;
- 5.8 Имеющуюся материально-техническую поддержку для отряда;
- 5.9 Вопросы оказания медицинской помощи/транспортировки;
- 5.10 Процедуры, касающиеся передачи пострадавших в местные лечебные учреждения;
- 5.11 План медицинской эвакуации членов отряда;
- 5.12 LEMA должна определять порядок проведения работ в зоне ЧС, включая:
 - 5.12.1 Проведенные и проводимые в данный момент работы на рабочем участке;
 - 5.12.2 Дополнительно выделенные отряду силы и средства для работы на данном участке;
- 5.13 Информация о контактных лицах на рабочем участке и способы ведения связи с ними;
- 5.14 Состояние коммунальных служб и общественных предприятий.

F3.2.4 Базовый лагерь (BoO)

1. Руководитель ПСО должен провести оценку потенциальных мест расположения базового лагеря, предложенных OSOCC.
2. OSOCC может дать ПСО задание определить потенциальные места базовых лагерей для прибывающих международных ПСО.

F3.3 План по проведению ПСР

1. После первого брифинга и получения задания от OSOCC руководство ПСО должно разработать и, в последующем, выполнить план действий на весь период проведения операции, включая:

- 1.1 Оценку ситуации;
- 1.2 Разработку стратегии выполнения задач, поставленных LEMA;
- 1.3 Брифинг и распределение ресурсов;
- 1.4 Руководство проводимыми ПСР;
- 1.5 Оценку эффективности проводимых работ;
- 1.6 Определение завершенности работ;
- 1.7 Внесение изменений в план действий;
- 1.8 Запрос дополнительных ресурсов в случае необходимости;
- 1.9 Регулярные доклады в OSOCC о проведении работ, об успехах и недостатках.

F3.3.1 Взаимодействие с местными руководящими структурами

1. Международный ПСО находится под контролем LEMA и должен работать для достижения первоочередных целей, определенных LEMA.
2. Руководитель ПСО должен сделать все возможное для интеграции отряда в проводимые местными силами спасательные работы.
3. Руководитель ПСО должен определить, какую помощь отряду могут оказать местные структуры и направить запрос в OSOCC. OSOCC согласует с руководителями LEMA обеспечение потребностей отряда, включающих:
 - 3.1 Топливо, сжатые газы, крепежный лес, оборудование для подъема деталей зданий и сооружений и другое специальное оборудование и/или вспомогательный персонал (местные реагирующие организации, местные гражданские волонтеры, неправительственные организации, военные и т.д.).
4. Руководитель ПСО должен быть чувствительным к потенциальным проблемам, которые могут возникнуть, если появится ощущение того, что работа местных спасателей остается в тени международных ПСО.
5. Следует провести оценку состояния местной системы здравоохранения и определить, насколько она загружена и сможет ли она эффективно справиться с последствиями чрезвычайной ситуации и хватит ли у нее на это возможностей.
 - 5.1 Если местная система здравоохранения перегружена или является неэффективной из-за возникшей чрезвычайной ситуации, следует предложить LEMA рассмотреть необходимость запроса дополнительной помощи, если это еще не было сделано;

- 5.2 Необходимо определить процедуры передачи пострадавших (погибших и живых);
- 5.3 Определить порядок эвакуации травмированных или заболевших членов отряда.
6. Порядок работы со средствами массовой информации должен быть определен во время первого брифинга:
 - 6.1 Запросите в OSOCC информацию о требованиях LEMA по взаимодействию со средствами массовой информации (СМИ);
 - 6.2 Руководитель ПСО должен проинструктировать персонал отряда о порядке работы со СМИ.

F3.3.2 Составление графика рабочих смен/Ротации

1. Одним из самых важных стратегических вопросов в начале операции является рациональное распределение персонала ПСО. Руководитель ПСО должен решить следующие вопросы:
 - 1.1 Разработать план наиболее эффективного использования персонала отряда;
 - 1.2 Установить рабочий цикл, предусматривающий достаточно времени на отдых, и, в то же время, чтобы он был гибким и позволял решать изменяющиеся рабочие задачи;
 - 1.3 Обеспечить наличие резервной группы.

F3.3.3 Руководство отряда

1. Руководитель ПСО несет полную ответственность за личный состав, оборудование и поисково-спасательные работы с момента начала реагирования до возвращения отряда в пункт постоянной дислокации.
2. В течение всего реагирования должен вестись журнал с подробным описанием операций и событий в хронологическом порядке.
3. Должен быть сделан отдельный отчет о работе на каждом отдельном рабочем участке, который должен включать:
 - 3.1 Количество спасенных и количество извлеченных погибших;
 - 3.2 Другие предпринятые действия;
 - 3.3 Детали, касающиеся потенциальных мест проведения спасательных работ;
 - 3.4 Вопросы безопасности;

- 3.5 Схему рабочего участка;
- 3.6 Нехватку оборудования, запасов, персонала и т.д..
- 4. Отчеты о работе на отдельных участках должны использоваться для:
 - 4.1 Брифинга членов отряда и других участников проведения ПСР;
 - 4.2 Информирования OSOCC о нехватке персонала и ресурсов;
 - 4.3 Оценки успешности выполнения задач, поставленных LEMA;
 - 4.4 Информирования руководства отряда в своей стране.
- 5. В отчет необходимо также включать любые значительные события или нештатные ситуации, такие как:
 - 5.1 Травмирование и/или смерть членов отряда;
 - 5.2 Какие-либо другие действия, которые необходимо предпринять;
 - 5.3 Потенциальные требования или обязательства.
- 6. Руководитель отряда отвечает за безопасность отряда и должен:
 - 6.1 Демонстрировать строгую приверженность правилам безопасности;
 - 6.2 Назначить персонал, отвечающий за безопасность;
 - 6.3 Обеспечить наличие в плане действий процедур обеспечения безопасности, которые должны постоянно пересматриваться и обновляться с учетом ситуации;
 - 6.4 Руководитель ПСО должен обеспечить четкое понимание командной структуры и распределения обязанностей между членами отряда.

F3.3.4 Вопросы здравоохранения и медицинского обеспечения

- 1. От руководителя ПСО, в соответствии с указаниями медицинского персонала, требуется:
 - 1.1 Контролировать состояние персонала и, в случае появления признаков или симптомов, говорящих о проблемах со здоровьем, вызванных стрессом, применять соответствующие приемы снятия стресса;
 - 1.2 Контролировать наличие еды и питьевой воды для отряда;
 - 1.3 Контролировать строгое соблюдение медицинских требований и требований гигиены.
- 2. Руководитель ПСО должен пытаться балансировать потребности пострадавшего населения и потребности личного состава отряда.

F3.3.5 Планирование деятельности

1. Планирование является неотъемлемой частью работы отряда, начиная с получения информации, сигнала о бедствии, реагирования и заканчивая написанием отчета о проделанной работе.
2. Во время миссии от руководителя ПСО требуется осуществление как краткосрочного, так и долгосрочного планирования.
 - 8.4 Краткосрочное планирование касается текущего и последующего периодов проведения работ;
 - 8.5 Долгосрочные планы составляются на весь период реагирования;
 - 8.6 Планирование работы отряда должно осуществляться во взаимодействии с OSOCC.

F3.3.6 Брифинги / Дебрибрифинги ПСО

1. От руководителя ПСО требуется посещать запланированные совещания OSOCC для получения информации о текущей ситуации и её развитии.
2. Руководитель ПСО должен проводить, по меньшей мере, два вида брифингов с личным составом отряда:
 - 2.1 Общее совещание, на котором дается информация по основным вопросам, касающимся или являющимся важными для всех членов отряда;
 - 2.2 Брифинги по техническим вопросам, касающимся рабочих моментов.

F3.4 Демобилизация

1. LEMA, которому оказывает помощь OSOCC, отвечает за координацию процесса демобилизации международных ПСО. Должно быть учтено следующее:
 - 1.1 Физическое состояние членов отряда;
 - 1.2 Уведомление страны, оказывающей помощь, о демобилизации её ПСО;
 - 1.3 Потребности в транспортировке;
 - 1.4 Рассмотрение возможности оставить оборудование пострадавшей стране;
 - 1.5 Вопросы безопасности;
 - 1.6 Свертывание базового лагеря (BoO);
 - 1.7 Проведение генеральной уборки рабочих участков;
 - 1.8 От отрядов требуется заполнить формуляр демобилизации (См. Приложение D)

и передать его в OSOCC, который, основываясь на запросах отряда, должен определить расчетное время завершения работ и дату убытия ПСО.

1.9 От отрядов требуется заполнить и предоставить в OSOCC итоговый отчет о проведении операции (См. Приложение G).

2. Перед убытием из зоны ЧС руководитель ПСО должен встретиться с членами OSOCC, LEMA и политическими лидерами государства, если возможно, для официального завершения участия отряда в поисково-спасательной операции.

F3.5 По возвращению в пункт постоянной дислокации

1. Руководитель ПСО должен обеспечить последующее врачебное наблюдение за травмированными членами отряда, если таковые имеются, а также проведение краткосрочных и долгосрочных мероприятий по снятию стресса;
2. Пост-миссионный процесс включает составление итогового отчета с документальным подтверждением, касающимся административных вопросов, и практические предложения. Отчет должен быть направлен в УКГВ ООН в течение 45 дней после возвращения в пункт постоянной дислокации.

F4 Полный цикл реагирования ПСО

F4.1 Введение

1. Для проведения эффективного международного реагирования ПСО должны придерживаться предписанных процедур, которые четко определяют важные шаги, обеспечивающие их успешную интеграцию в проводимые страной, терпящей бедствие, работы по ликвидации последствий ЧС.

F4.2 Готовность

1. От страны или организации – спонсора ПСО требуется:
 - 1.1 Заполнять специфичные для ПСО формуляры данных об отряде;
 - 1.2 Обеспечивать обучение и подготовку ПСО по вопросам международного сотрудничества, координации и культуре зарубежных стран;
 - 1.3 Обеспечивать обучение членов своего отряда по системе ЮНДАК;
 - 1.4 Проводить обучение персонала работе в RDC и OSOCC для обеспечения понимания и соблюдения установленных рабочих процедур.

F4.3 Мобилизация

1. Руководитель ПСО должен:
 - 1.1 Использовать веб-сайт Виртуальный OSOCC для получения соответствующей информации и обмена ею в сети Интернет с другими участниками реагирования. Этот сайт дает прямой доступ к информации о стратегии проведения международной операции, включая данные об основных контактных лицах;
 - 1.2 Информировать ПСО о культурных и политических особенностях страны, терпящей бедствие, и проводить инструктаж о необходимости соблюдения этики;
 - 1.3 Обеспечить наличие у всех членов отряда необходимых для реагирования документов (заграничный паспорт, медицинские свидетельства, свидетельства о прививках, ветеринарные сертификаты поисковых собак и т.д.);
 - 1.4 Уведомить о своем реагировании через Виртуальный OSOCC власти страны, терпящей бедствие, для ускорения процедур въезда в страну, включающих следующее:
 - 1.4.1 Визовое обеспечение;
 - 1.4.2 Ввозимые в страну материально-технические средства;
 - 1.4.3 Специальные средства связи;
 - 1.4.4 Поисковое, спасательное и медицинское оборудование и снаряжение;
 - 1.4.5 Медикаменты для оказания экстренной медицинской помощи;
 - 1.4.6 Поисковые собаки;
2. Во время следования в зону ЧС от ПСО требуется:
 - 2.1 Получить информацию, расставив приоритеты, о контактных лицах, необходимых как для отряда, так и для национального контактного лица;
 - 2.2 Обеспечить безопасность персонала ПСО и сохранность оборудования;
 - 2.3 Получить указания от OSOCC и/или LEMA;
 - 2.4 Координировать свои действия с другими международными ПСО;
 - 2.5 Определить порядок и требования отчетности;
 - 2.5.1 Согласовать процесс интеграции отряда в проводимые страной, терпящей бедствие, поисково-спасательные работы;

- 2.6 Составить план работы со СМИ;
- 2.7 Стремиться выполнять задачи с учетом приоритетов, определенных LEMA.

F4.4 Стадия проведения ПСР

1. Перед началом операции в зоне ЧС руководители ПСО должны ознакомиться со структурой LEMA и определить, как их отряд может ускорить или улучшить проводимые поисково-спасательные работы. OSOCC или LEMA должны предоставить руководителям международных ПСО фамилии и информацию для связи с местными руководителями операций на отдельных рабочих участках, если такая информация имеется.
2. Руководитель ПСО должен:
 - 2.1 Предоставить местному руководителю операцией информацию о возможностях отряда;
 - 2.2 Разработать первоначальный план действий для выполнения задач, поставленных LEMA;
 - 2.3 Разработать стратегию общения с пострадавшим населением;
 - 2.4 Определить процедуры общения с местными средствами массовой информации;
 - 2.5 Определить наличие местных ресурсов для использования на рабочих участках и пополнения запасов своего ПСО;
 - 2.6 Включиться в проводимую местными силами операцию, учитывая:
 - 2.6.1 Обеспечение безопасности на рабочем участке;
 - 2.6.2 Извлечение пострадавших и их транспортировку в местные лечебные учреждения;
 - 2.6.3 Порядок обращения с погибшими;
 - 2.6.4 Сбор информации о пострадавших (т.е., идентификация, дополнительная информация о местонахождении пострадавших и т.д.).
 - 2.7 Координировать свои действия с другими ПСО;
 - 2.8 Процесс завершения операции также важен, как и её начало. Существуют различные пути завершения работ:

- 2.8.1 Все полученные задания выполнены;
- 2.8.2 Страна, оказывающая помощь, отзывает отряд в пункт постоянной дислокации;
- 2.8.3 Руководство отряда принимает решение о прекращении работ;
- 2.8.4 LEMA принимает решение о завершении отрядом реагирования.
- 2.9 Руководитель ПСО должен доложить о завершении работ и обсудить эффективность проведенной операции с OSOCC;
- 2.10 Перед убытием в пункт постоянной дислокации руководитель ПСО должен:
 - 2.10.1 Совместно с OSOCC и LEMA обеспечить понимание любыми работающим в зоне ЧС представителям СМИ причину убытия отряда;
 - 2.10.2 Обеспечить соответствующую передачу дел поисково - спасательным отрядам, которые будут продолжать работу отряда.

F4.5 Демобилизация

Во время процесса демобилизации необходимы:

- 1. Соблюдение вопросов этики;
- 2. Отчетность каждого члена отряда о выполненной работе;
- 3. Соблюдение всех требования безопасности;
- 4. Предоставление СМИ соответствующей информации;
- 5. Выполнение всех требований OSOCC по демобилизации.

F5 Вопросы безопасности ПСО

F5.1 Введение

- 1. Эффективность проведения поисково-спасательных операций зависит от многочисленных участников реагирования (с различными возможностями), работающих в тесном сотрудничестве. Поисково-спасательные операции проходят в средах, которые могут быть опасными и вредными. Те, кто не могут безопасно выполнить порученные им задания на рабочих участках, увеличивают риск получения травм или риск смерти для себя и для членов отряда. Хотя риск получения травм или риск смерти во время ликвидации последствий ЧС всегда

присутствует, каждый должен это осознавать и принимать меры по его предупреждению и/или снижению.

2. Хотя за безопасность международных участников реагирования отвечает правительство принимающей страны, в конечном счете, ответственность за безопасность членов своих отрядов несет руководство ПСО. Однако, члены отряда несут персональную ответственность за свою собственную безопасность и безопасность других членов отряда, которые должны определять небезопасные ситуации, устранять их, докладывать о них и снижать степень риска.

F5.2 Готовность

1. Личный состав — руководство отряда должно обеспечить следующее:
 - 1.1 Все члены отряда физически подготовлены к выполнению своих обязанностей;
 - 1.2 Имеют соответствующие прививки для работы в стране, терпящей бедствие;
 - 1.3 Имеют соответствующие документы (т.е. заграничный паспорт, визу, справку о прививках, контактную информацию ближайших родственников);
 - 1.4 Работают в зоне ЧС с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты;
 - 1.5 Имеют соответствующую климату одежду.
2. Оборудование/Снаряжение и запасы — руководство отряда должно обеспечить следующее:
 - 2.1 В упаковках, на бирках, коробках должны быть инструкции по технике безопасности, в наличии должны быть также инструкции по соблюдению техники безопасности во время передвижения персонала и оборудования;
 - 2.2 К специализированному оборудованию должны быть приложены руководства по эксплуатации;
 - 2.3 Члены отряда должны быть обучены работе со спасательным оборудованием, использованию средств индивидуальной защиты, умению идентифицировать опасные вещества и осуществлять процедуры по смягчению последствий их воздействия;
 - 2.4 Наличие достаточного количества продовольствия, которое можно ввозить в страну, терпящую бедствие, и которое не повредит здоровью и работе

персонала;

2.5 Наличие достаточного на начальный период операции количества питьевой воды и оборудования для очистки воды для нужд отряда;

2.6 Наличие достаточного на весь период реагирования количества санитарных и гигиенических средств.

3. Безопасность — руководство отряда должно обеспечить следующее:

Члены отряда должны быть обучены правилам безопасности и должны выполнять их в соответствии с предписаниями Департамента безопасности ООН. В ООН существуют 5 фаз безопасности:

3.1 Фаза I — Превентивная;

3.2 Фаза II — Ограничение передвижений;

3.3 Фаза III — Перебазирование;

3.4 Фаза IV — Временное прекращение программы;

3.5 Фаза V — Эвакуация.

F5.3 Активация

F5.3.1 Вопросы безопасности при проведении ПСР (safety)

1. Руководство отряда должно обеспечить следующее:

1.1 Назначить ответственного за безопасность проведения ПСР из числа членов отряда;

1.2 Общие вопросы безопасности и вопросы безопасности, касающиеся данной ЧС, должны быть определены и рассмотрены во время первого брифинга отряда;

1.3 Должны быть выяснены условия окружающей среды в зоне ЧС;

1.4 Весь личный состав должен прибывать в зону ЧС с необходимыми средствами индивидуальной защиты и соответствующей для данного климата одеждой;

1.5 Весь личный состав перед убытием должен пройти медицинский осмотр.

5.3.2 Вопросы безопасности (security)

1. Руководство отряда должно обеспечить следующее:

1.1 Назначить ответственного за безопасность из числа членов отряда;

1.2 Общие вопросы безопасности и вопросы безопасности, касающиеся данной ЧС, должны быть определены и рассмотрены во время первого брифинга

отряда;

- 1.3 Должны быть разработаны правила безопасности для всего личного состава, поисковых собак и оборудования.

F5.4 Убытие

1. Определить наличие и проинструктировать отряд об источниках опасности, связанных с видами транспорта, которые будут использованы для транспортировки отряда из страны, терпящей бедствие, и с наиболее вероятными источниками опасности при транспортировке внутри страны.

F5.5 В пути

1. Контролировать и обеспечивать соблюдение установленных норм безопасности.

F5.5.1 Транспортировка в зону ЧС

1. Пройти в RDC и/или OSOCC инструктаж по безопасности, включающий информацию о:
 - 1.1 Виде и состоянии транспортных средств;
 - 1.2 Местных правилах вождения транспорта;
 - 1.3 Перевозке оборудования;
 - 1.4 Любых особых вопросах безопасности (т.е. о состоянии дорог, минной опасности, животных, инфраструктуре, погоде, случаях мародерства, гражданского неповиновения, преступлениях, режимных зонах, процедурах на блокпостах, порядке сопровождения и т.д.);
 - 1.5 Определить возможности местных медицинских учреждений на случай крайней необходимости во время транспортировки к участкам проведения работ.
2. Обеспечить выполнение правил безопасности в соответствии с обстановкой:
 - 2.1 Правила проверки транспортных средств;
 - 2.2 Обеспечение резервного запаса топлива;
 - 2.3 Порядок перемещений, т.е. ходить/ездить не по одному и т.д.;
 - 2.4 Наметить маршруты эвакуации;
 - 2.5 Оборудовать безопасное жилище;
 - 2.6 Ввести систему поименной переклички;

2.7 Установить правила ведения связи.

F5.6 Во время проведения ПСР

1. Поддерживать связь с OSOCC и/или LEMA по вопросам безопасности.
2. Постоянно проводить анализ риска/источников опасности в зоне расположения базового лагеря, на маршрутах передвижения, выделенных рабочих участках и принимать соответствующие меры по их уменьшению.
3. Установить ограждение базового лагеря и вести за ним контроль.
4. Проследить за тем, чтобы вопросы безопасности были включены в план действий и брифинги.
5. Обеспечить наличие системы оповещения об опасности и плана эвакуации, провести инструктажи и обеспечить их выполнение.
6. Проводить регулярные переключки всего личного состава во время проведения ПСР.
7. Обеспечить соблюдение персоналом отряда принципа «работы в парах».
8. В целях безопасности обеспечить соответствующее освещение базового лагеря и рабочих участков.
9. Постоянно следить за прогнозом погоды.
10. Обеспечивать выполнение процедур биомедицинского контроля (т.е. восстановление сил, работа с пациентами, санитария, гигиена и т.д.).
11. Расследовать и документировать все несчастные случаи.
12. Обеспечивать проведение дезактивации личного состава и оборудования перед тем, как покинуть рабочий участок и войти в базовый лагерь.
13. Обеспечивать наличие у личного состава отряда надежных средств связи.
14. Обеспечивать достаточный отдых, ротацию, питье и питание членов отряда.

F5.7 Получение новых задач / Завершение работ

1. Забота о личном составе во время этой фазы включает:
 - 1.1 Снижение степени усталости;
 - 1.2 Наблюдение за членами отряда с целью выявления признаков стресса;
 - 1.3 Предотвращение потери концентрации и мотивации;
 - 1.4 Поддержание дисциплины в отряде;
 - 1.5 Обеспечение регулярного обмена информацией (брифинги);

1.6 Соблюдение мер безопасности при завершении работ и свертывании базового лагеря.

F5.8 Возвращение в пункт постоянной дислокации

1. По возвращению в пункт постоянной дислокации необходимо выполнить следующее, касающееся безопасности:

1.1 Вопросы безопасности должны быть включены в итоговый отчет о проведении операции (См. Приложение Е). Они, а также извлеченные уроки, должны быть в обязательном порядке рассмотрены и включены в будущие тренировки, полевые учения и руководства и инструкции по проведению операций;

1.2 Защитное снаряжение и его запасы должны быть восполнены.

F6 Связь

F6.1 Введение

1. Эффективная связь является жизненно важной для обмена информацией, что обеспечивает координированное, результативное и безопасное проведение поисково-спасательных операций. Все ПСО должны иметь возможность ведения внутренней связи (между членами отряда), внешней (с другими участниками операции) и международной (со своей страной).

F6.2 Средства связи

1. Спутниковые телефоны;
2. ОВЧ / УВЧ радиостанции;
3. Доступ в Интернет;
4. Мобильные телефоны.

F6.3 Готовность

1. Используйте предписанные позывные.
2. Используйте фонетический алфавит (Приложение К).
3. Обеспечьте возможность ведения внутренней связи (между членами отряда).
4. Обеспечьте возможность ведения внешней связи (с другими участниками реагирования) в стране, терпящей бедствие.
5. Обеспечьте возможность ведения связи на международном уровне, т.е. из страны,

терпящей бедствие, со своей страной.

6. Обеспечьте возможность доступа в Интернет в полевых условиях.
7. Обеспечьте возможность настраивать ОБЧ радиостанции.
8. Обеспечьте обучение и возможность использования GPS.

F6.4 Мобилизация

1. Заполните на Виртуальном OSOCC формуляр данных о ПСО.
2. Как можно чаще проверяйте на Виртуальном OSOCC обновления информации.
3. Обновляйте на виртуальном OSOCC информацию о расчетном времени прибытия, пункте въезда в страну и материально-техническом обеспечении (логистике), которое потребуется по прибытию в страну, терпящую бедствие.
4. Заполните печатную копию формуляра данных о ПСО для предоставления в RDC и OSOCC по прибытию в страну, терпящую бедствие.
5. Проверьте совместимость ОБЧ и УВЧ радиостанций с местными системами.
6. Используйте внутренние радиочастоты, пока LEMA или OSOCC не дадут нужные частоты. Настройте ОБЧ радиостанции на предписанные частоты.

F6.5 ПСР

1. Установите процедуры аварийной сигнализации. (Смотри Раздел F12.7).
2. Обеспечьте постоянный контакт с базовым лагерем.
3. Зарезервируйте средства связи только для важнейших операций или на случай крайней необходимости.
4. Заполните и предоставьте в OSOCC план проведения каждого рабочего цикла.
5. Обеспечьте ежедневный контакт со своей страной.

F6.6 Демобилизация

1. Обеспечьте действующие каналы связи во время демобилизации.

F7 Работа со СМИ

F7.1 Цель

1. Общей для ПСО политикой работы со СМИ должно быть обеспечение передачи ей информации в соответствии с указаниями LEMA, которая должна быть как можно более достоверна. Рекомендации по работе со СМИ приводятся в Приложении К.

F7.2 Готовность

1. В отсутствие специально назначенного для связи со СМИ лица руководитель ПСО обычно сам работает с прессой.
2. В идеале, ПСО должны назначить контактное лицо, специально обученное для работы со СМИ.
3. ПСО должны подготовить сообщение для прессы, включающее информацию о возможностях и структуре отряда. Оно должно быть передано в OSOCC, LEMA и представителям средств массовой информации в зоне ЧС, если потребуется.
4. Предполагается, что LEMA или OSOCC дадут СМИ как можно всеобъемлющую информацию о ситуации в зонах бедствия для того, чтобы их репортажи были объективными.

F7.3 Мобилизация

1. При вступлении в фазу активации ПСО должен:
 - 1.1 Подготовить пресс-релиз;
 - 1.2 Довести до личного состава последние сведения о ситуации и информацию о самых важных публикациях в средствах массовой информации.
2. По прибытию на место уполномоченный представитель ПСО должен:
 - 2.1 Установить контакт с OSOCC и/или LEMA;
 - 2.2 Определить правила и нормы работы со СМИ;
 - 2.3 Получить в OSOCC экземпляр плана работы LEMA со СМИ.

F7.4 ПСР

1. ПСО должен разработать план работы со СМИ, включающий:
 - 1.1 Написание сообщений для печати и специальных документальных очерков;
 - 1.2 Работу со СМИ на местах проведения ПСР;
 - 1.3 Участие в пресс-конференциях;
 - 1.4 Координацию с OSOCC, LEMA и штаб-квартирой в своей стране.

F7.5 Демобилизация

1. ПСО должен:
 - 1.1 Согласовывать свои действия с OSOCC и LEMA;

- 1.2 Подготовить пресс-релиз;
- 1.3 Участвовать в пресс-конференциях или давать интервью по вопросам, касающимся убийства отряда в свою страну;
- 1.4 Согласовывать со штаб-квартирой в своей стране информацию, касающуюся работы со СМИ;
- 1.5 Определять, какую информацию и какие документы можно давать СМИ для публикации.

F8 Базовый лагерь

F8.1 Введение

1. Руководитель ПСО отвечает за оценку места для базового лагеря, рекомендованного OSOCC.
2. OSOCC может дать ПСО задание определить потенциальные места расположения базовых лагерей для прибывающих международных ПСО.
3. Базовый лагерь служит для ПСО штаб-квартирой, центром связи, ночлегом/местом отдыха/приема пищи, местом размещения оборудования и укрытием от непогоды во время проведения ПСР в стране, терпящей бедствие.

F8.2 Готовность

1. От ПСО требуется наличие достаточного материально-технического обеспечения, оборудования и персонала для организации и содержания базового лагеря в течение всей миссии, включая следующее:
 - 1.1 Соответствующее укрытие от непогоды;
 - 1.2 Выработка электроэнергии и освещение;
 - 1.3 Санитарно-гигиенические сооружения для отряда на время проведения миссии;
 - 1.4 Достаточное количество продовольствия и воды;
 - 1.5 Достаточные и соответствующие запасы медикаментов;
 - 1.6 Места для размещения и технического обслуживания оборудования;
 - 1.7 Средства связи;
 - 1.8 Места для отдыха и тренировок собак;
 - 1.9 Места для размещения транспортных средств.

2. У ПСО должны быть заранее запланированы способы развертывания базового лагеря, которые должны быть отработаны и должны учитывать:
 - 2.1 Требования к размерам площади для размещения базового лагеря;
 - 2.1.1 Требования к планировке и схему размещения составляющих базового лагеря.

F8.3 Мобилизация

1. Оборудование базового лагеря должно иметь как можно меньший вес и должно быть расположено таким образом, чтобы его можно было удобно свернуть для транспортировки.
2. Подробная декларация всего содержимого базового лагеря должна быть в наличии для облегчения процесса транспортировки и въезда в страну, терпящую бедствие.

F8.4 ПСР

1. При выборе места для базового лагеря ПСО должен учитывать следующее:
 - 1.1 Места, предоставляемые OSOCC и/или LEMA;
 - 1.2 Площади достаточного размера (в среднем 50 квадратных метров);
 - 1.3 Места для базового лагеря должны быть настолько безопасны, насколько позволяет окружающая обстановка;
 - 1.4 Близость к OSOCC и рабочим участкам;
 - 1.5 Свободный доступ к транспортным средствам;
 - 1.6 Особенности местности (твердая поверхность, хорошая дренажная система и т.д.);
 - 1.7 Близкое расположение к материально-техническим и вспомогательным ресурсам;
 - 1.8 Расположение в зоне, не влияющей на работу средств связи (спутниковый ретранслятор);
 - 1.9 Выбор места и его конфигурация должны основываться на приоритетах миссии и на наличии ресурсов, включая:
 - 1.9.1 Место для руководства;
 - 1.9.2 Место для размещения и техобслуживания оборудования;

- 1.9.3 Место для оказания медицинской помощи;
- 1.9.4 Пункт связи;
- 1.9.5 Кухню и столовую;
- 1.9.6 Место для проживания личного состава;
- 1.9.7 Места для размещения санитарных и гигиенических сооружений;
- 1.9.8 Места для размещения поисковых собак;
- 1.9.9 Места доступа к транспортным средствам;
- 1.9.10 Места для парковки транспортных средств;
- 1.9.11 Место для проведения совещаний и брифингов;
- 1.9.12 Генераторы и освещение должны быть расположены таким образом, чтобы не нанести вред окружающей среде.

F8.5 Демобилизация

1. Место расположения базового лагеря должно быть по возможности возвращено в исходное состояние.

F8.6 Требования к базовому лагерю

Каковы потребности, условия и требования к базовому лагерю?

- Доступ к воде, электроэнергии и канализации.
- Доступ к легковому и грузовому транспорту.
- Близость к рабочему участку.
- Площадь в среднем 50 квадратных метров (Тяжелая команда) – сухая, ровная поверхность, демаркация, возможность обзора окрестностей.

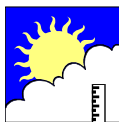
Средства защиты



Проверка
безопасности зданий



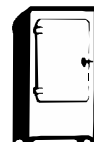
Защита от краж



Питание + Место общения



Кухня

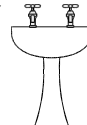


Хранилище для
продовольствия



Прием пищи + вода
/совещания

Гигиена



Туалет



Душ

Сон + Отдых



Выгул собак



Сон



Первая
помощь



Уединение



Рабочие места



Администрация и
логистика



Пресса/СМИ



Передача
данных

Парковка + Склад



Легковые и грузовые автомобили



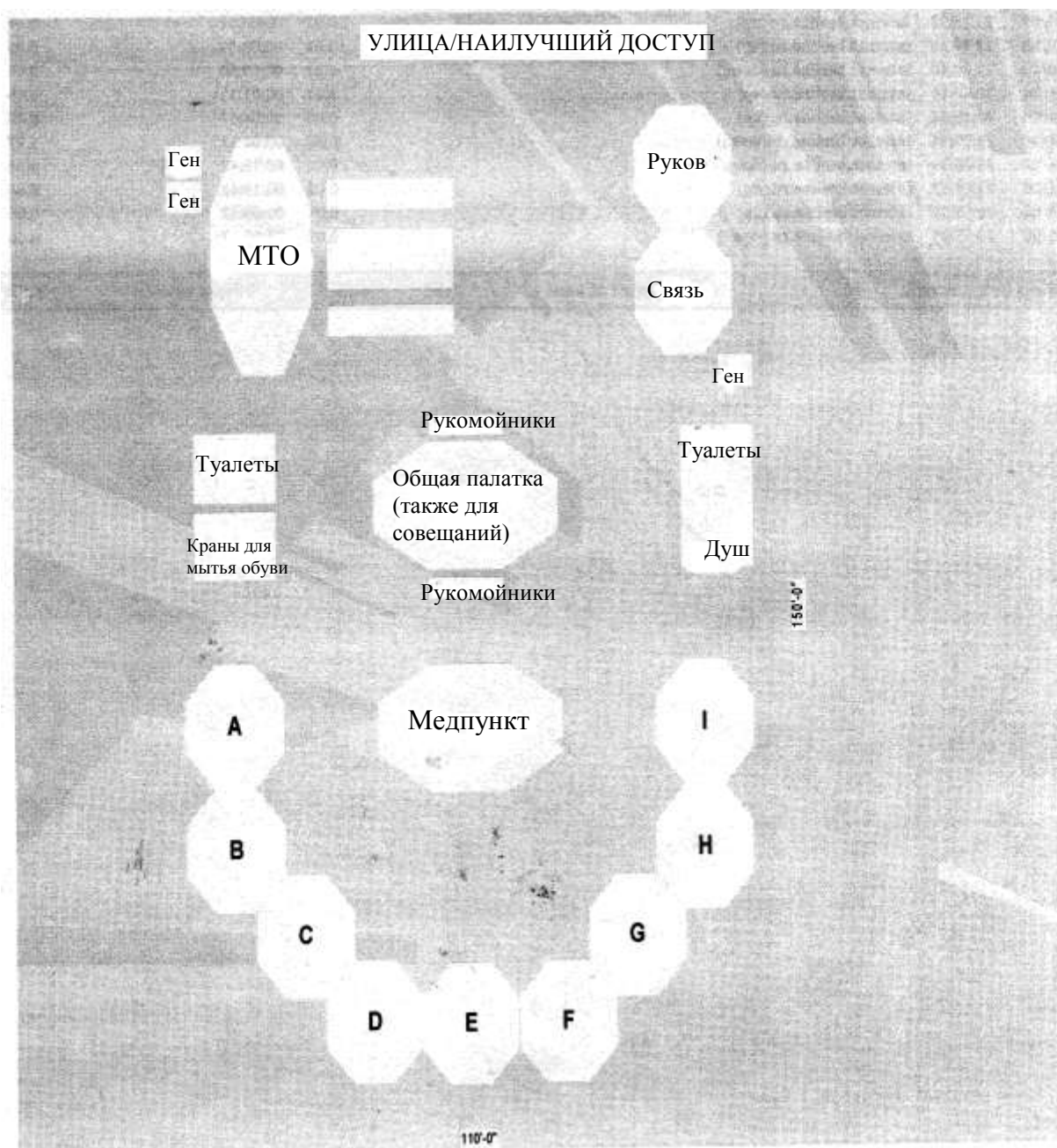
Спасательное
снаряжение



Инструмент



F8.7 Схема базового лагеря



F9 Поисково-спасательные операции

F9.1 Готовность

1. От руководства отряда требуется:
 - 1.1 Назначить национальное контактное лицо и контактное лицо по ПСР;
 - 1.2 Зарегистрировать ПСО в Регистре спасательных отрядов ИНСАРАГ;
 - 1.3 Обеспечить автономность (самообеспечение) на весь период реагирования;
 - 1.4 Подготовить предварительно укомплектованное специализированное оборудование без ущерба для его запасов в своей стране;
 - 1.5 Обеспечить обучение личного состава в соответствии с Руководством ИНСАРАГ, участие в совещаниях ИНСАРАГ, семинарах и учениях;
 - 1.6 Обеспечить наличие действующей документации:
 - 1.6.1 По прививкам в соответствии с рекомендациями Национальных органов здравоохранения для страны, терпящей бедствие;
 - 1.6.2 Все члены отряда должны иметь разрешение врача на поездку за рубеж;
 - 1.6.4 Заграничные паспорта, срок действия которых истекает не ранее, чем через 6 месяцев;
 - 1.6.5 Ветеринарные свидетельства/микрочипы для поисковых собак.

F9.2 Мобилизация

- 1 От руководства отряда требуется:
 - 1.1 Обновлять на Виртуальном OSOCC информацию о реагировании и возможностях отряда;
 - 1.2 Собирать и анализировать информацию о ЧС;
 - 1.3 Обмениваться с властями в своей стране информацией, касающейся ЧС;
 - 1.4 Обмениваться информацией с международным сообществом через Виртуальный OSOCC;
 - 1.5 Давать рекомендации правительству своей страны по реагированию ПСО;
 - 1.6 Обеспечивать наличие плана транспортировки (воздушным или наземным транспортом; в страну/внутри страны);
 - 1.7 Обеспечивать внутреннюю связь;

1.8 Обеспечивать реагирование в течение 10 часов после получения запроса о помощи;

1.9 Готовить списки людей и грузовые декларации на оборудование.

F9.3 ПСР

1. От ПСО требуется:

1.1 Придерживаться политики и процедур, касающихся операций по ликвидации аварийных ситуаций, принятых в стране, терпящей бедствие;

1.2 Проводить поисково-спасательные операции в соответствии с Руководством ИНСАРАГ.

F9.4 Демобилизация

1. Согласовывать демобилизацию с OSOCC и LEMA.

2. Предоставлять ресурсы для подготовки имущества к транспортировке во время демобилизации (подготовка грузовых деклараций, упаковка оборудования, погрузка и т.д.).

F10. Поисковые собаки

F10.1 Введение

1. Поисковые собаки интенсивно и очень успешно используются при проведении многих видов поисково-спасательных операций. При проведении ПСР поисковые собаки и кинологи играют существенную роль в быстром обнаружении пострадавших в обрушенных зданиях и сооружениях. Одним из главных преимуществ использования кинологических расчетов является их возможность проводить поиск на больших территориях за сравнительно короткий период времени и помогать ПСО в обнаружении пострадавших под завалами.
2. Поисковые собаки должны постоянно находиться под контролем своих кинологов и им нельзя позволять контактировать с местными собаками.

F10.2 Требования к кинологам

1. Кинологи должны отвечать тем же физическим и медицинским требованиям, что и другие члены отряда, они должны обладать следующими знаниями и умениями:

1.1 Базовыми знаниями по ветеринарному обеспечению поисковых собак;

- 1.2 Базовой подготовкой по оказанию первой помощи;
- 1.3 Пониманием основных принципов управления в аварийных ситуациях;
- 1.4 Иметь соответствующие клетки для поисковых собак для транспортировки во время мобилизации и демобилизации;
- 1.5 Пониманием процедур пересечения международных границ, связанных с поисковыми собаками.

F10.3 Требования к поисковым собакам

1. Социализация;
2. Базовые навыки послушания;
3. Фиксация в экстренной ситуации (укладка);
4. Сигнальное поведение при обнаружении пострадавших;
5. Базовые навыки преодоления препятствий по команде (agility skills).

F10.4 Аттестация

1. Каждый поисково-спасательный отряд ИНСАРАГ должен принять национальные стандарты своей страны для аттестации поисково-спасательных собак. Кинологические расчеты, не отвечающие национальным требованиям, не должны реагировать на международные ЧС.

F10.5 Ветеринарные требования

1. Поисковые собаки должны проходить регулярные ветеринарные проверки, включая дегельминтизацию, чтобы оставаться годными к международному реагированию.
2. Во время реагирования данные ветеринарных обследований должны быть всегда в наличии для подтверждения здорового состояния поисковой собаки.
3. Собакам должны быть сделаны прививки в соответствии с требованиями своей страны, а также страны, терпящей бедствие.

F10.6 Идентификация

1. У поисковых собак должны быть микрочипы, совместимые с транспондером ИСО (Международная организация по стандартизации).
2. Поисковые собаки, пока не работают на рабочем участке, должны находиться под непосредственным контролем кинолога и они должны иметь четкую

идентификацию поисковой собаки, в виде жилета или других хорошо видимых средств.

F11 Определение очередности мест проведения ПСР (сортировка) и оценка состояния сооружений

F11.1 Введение

1. СОРТИРОВКА РАБОЧИХ УЧАСТКОВ – это процесс определения первоочередности мест проведения ПСР для спасения как можно большего количества жизней. В некоторых случаях первоочередность является очевидной исходя из количества пропавших людей в каждом здании. Когда первоочередность *не является очевидной*, для облегчения процесса принятия решения может применяться систематичная процедура классификации рабочих участков, основанная на оценке пустот, устойчивости конструкций и имеющейся информации о пропавших людях.
2. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СООРУЖЕНИЙ: Прежде чем войти в обрушенное здание, ПСО должен оценить его состояние для принятия оперативных решений и из соображений безопасности.
3. Использование стандартизированных методов обмена информацией по оценке состояния обрушенных сооружений увеличивает возможность взаимодействия между ПСО.

F11.2 Готовность

1. Члены ПСО, в обязанности которых входит оценка состояния сооружений, должны быть обучены:
 - 1.1 Определять причины обрушения здания, особенно в результате землетрясений;
 - 1.2 Определять тип конструкций зданий и виды их обрушений;
 - 1.3 Собирать информацию;
 - 1.4 Знать процедуры сортировки;
 - 1.5 Проводить оценку состояния зданий и сооружений;
 - 1.6 Знать процедуры отчетности, касающейся состояния сооружений.

F11.3 Мобилизация

1. Руководство отряда должно обеспечить сбор информации о:

- 1.1 Причинах обрушения здания;
- 1.2 Местном строительстве, включая:
 - 1.2.1 Строительный материал и нормы;
 - 1.2.2 Преобладающую архитектуру;
- 1.3 Эксплуатационных характеристиках до землетрясения и видах обрушений.

F11.4 ПСР

1. Сортировка рабочих участков основана на выполнении следующих пяти составляющих:
 - 1) ЗОНА: Определить зону сортировки. Решающим фактором является мобильность команды, проводящей оценку и сортировку;
 - 2) ОБРУШЕНИЕ: Определить в качестве рабочих участков все полностью или частично разрушенные сооружения в обозначенной зоне;
 - 3) ИНФОРМАЦИЯ: До начала поисково-спасательных работ получить у местного населения информацию, которая может исключить потенциальные рабочие участки или каким-то образом повлиять на сортировку, например, имеющуюся информацию о пропавших людях, информацию о зданиях (назначение, планировка, размер, строительный материал, тип конструкции и т.д.).
 - 4) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КАТЕГОРИЯМ: Определить категорию каждого потенциального рабочего участка. Категории и факторы сортировки перечислены ниже.
 - 5) РАССТАНОВКА ПРИОРИТЕТОВ: Основываясь на информации о пропавших людях, категории сортировки и доступе к пустотам, являющимися первоочередными для проведения ПСР, определяется приоритетность рабочих участков.
2. На конечный результат определения первоочередности могут повлиять многие другие факторы, такие как:
 - 2.1. Отсутствие необходимого транспорта или доступа к участку;
 - 2.2. Отсутствие специального оборудования для уменьшения риска;
 - 2.3. Вопросы безопасности и особенности культуры;
 - 2.4. Возраст пострадавших (например, школа либо дом, в котором проживали пожилые люди);

2.5. Приоритеты, определенные LEMA;

2.6. Повторные толчки.

3. Отчетность

3.1 Команда оценки без промедления передает руководству отряда любую собранную информацию об известных живых пострадавших для того, чтобы как можно быстрее направить поисково-спасательные отряды на места проведения работ.

3.2 Команда оценки докладывает руководству отряда о результатах сортировки.

3.3 Окончательный перечень рабочих участков по результатам сортировки составляется руководством отряда и передается в OSOCC вместе с информацией о категориях зданий, пропавших людях и другой важной информацией, касающейся каждого рабочего участка.

4. Категории сортировки от А до Н.

	Информация о пострадавших	Размер пустот	Уровень стабильности конструкций
A.	Живые пострадавшие *		Стабильные или Нестабильные;
B.	Неизвестные пострадавшие **	Большие пустоты	Стабильные;
C.	Неизвестные пострадавшие	Большие пустоты	Нестабильные;
D.	Неизвестные пострадавшие	Маленькие пустоты	Стабильные;
E.	Неизвестные пострадавшие	Маленькие пустоты	Нестабильные;
F.	*** Живые пострадавшие		Крайне нестабильные;
G.	Неизвестные пострадавшие		Крайне нестабильные;
H.	Живых пострадавших нет;		

4.1 * “Живые пострадавшие” означает, что команда оценки знает, что в обрушенном здании есть живые пострадавшие.

4.2 ** “Неизвестные пострадавшие” означает, что есть пропавшие люди, но команда оценки не знает, живы ли эти люди и находятся ли они в обрушенном здании.

4.3 *** Категория F применяется только в тех случаях, когда команда оценки считает, что требующиеся меры стабилизации превышают возможности отряда. Команда должна немедленно запросить OSOCC/LEMA о выделении дополнительных ресурсов для данного участка.

5. Таблица сортировки.

Живые пострадавшие	A	A	F
Неизвестные пострадавшие и большие пустоты	B	C	G
Неизвестные пострадавшие и маленькие пустоты	D	E	G
Живых пострадавших нет: Н	Стабильные	Нестабильные	Крайне нестабильные

6. Факторы сортировки.

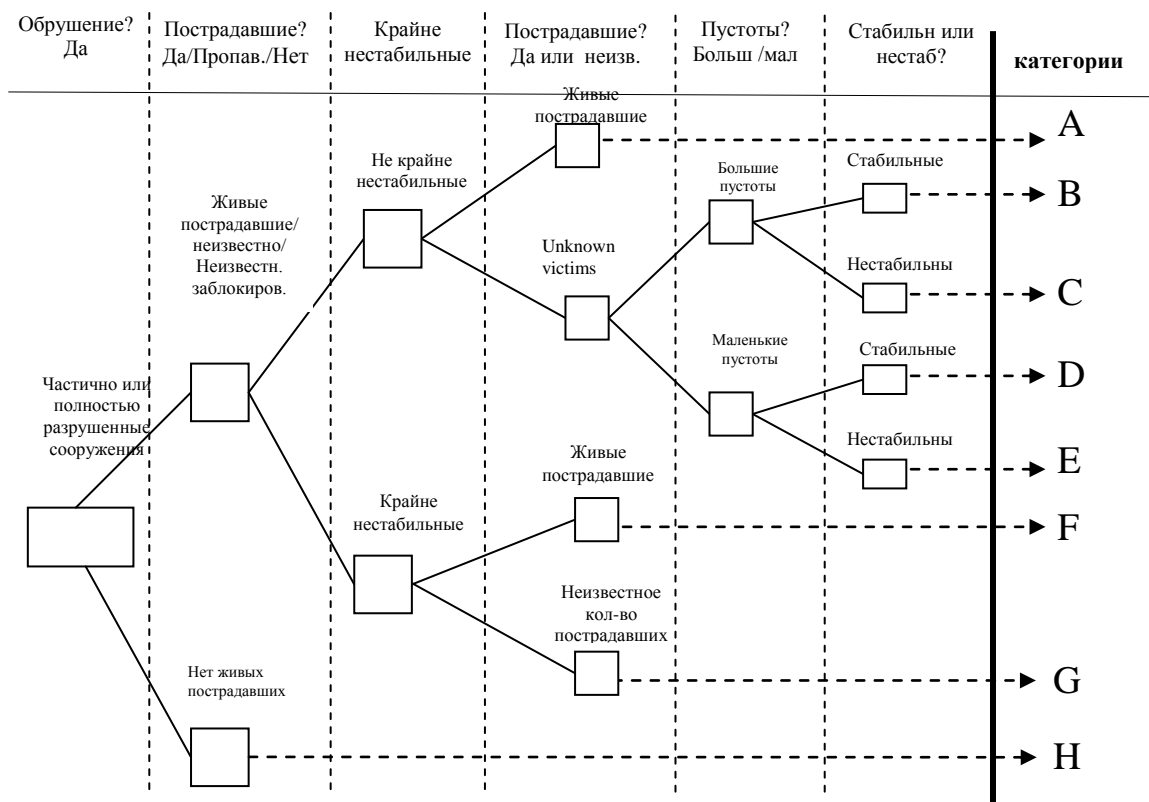
ФАКТОР СОРТИРОВКИ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
Большая пустота	<i>Большая пустота</i> достаточно большая для того, чтобы мог проползти человек. Шанс пострадавшего выжить больше в больших пустотах, чем в маленьких. “Большая” – это относительное понятие, так как большая пустота для ребенка будет значительно меньше для взрослого.
Маленькая пустота	<i>Маленькая пустота</i> - там, где человек едва может двигаться и где он может более-менее спокойно лежать, дожидаясь помощи. В маленьких пустотах возможность травмирования больше, так как у заблокированных в них людей меньше места для того, чтобы уклониться от падающих предметов и элементов обрушающихся конструкций.
Стабильные конструкции	В данном контексте <i>стабильными</i> считаются обрушенные структуры, где специальное укрепление конструкций до проведения спасательных операций не требуется (или невозможно). Действия направлены непосредственно на поиск и спасение.

Нестабильные конструкции	<i>Нестабильная</i> структура требует стабилизации путем укрепления или другими способами, прежде чем можно будет начать проведение поисково-спасательной операции. Это <i>задержит</i> начало проведения операции.
Крайне нестабильные конструкции	Этот термин используется тогда, когда ПСО решает <i>не</i> проводить операцию из-за отсутствия у отряда возможности стабилизировать конструкцию, операция <i>откладывается</i> до прибытия на участок дополнительных ресурсов.
Доступ	<i>Доступ</i> в пустоты определяется временем, рассчитываемым для получения доступа к пострадавшим или в первоочередные пустоты. Оценка времени основана на сложностях проведения операции, т.е. типе строительного материала, используемом оборудовании и снаряжении, количественном составе отряда, объеме работ, необходимом для проникновения в здание и т.д.

6.1 *Примечание:* Целью процесса сортировки является оценка факторов сортировки для сравнения обрушенных сооружений и принятия решения о первоочередности проведения в них работ. Ключом сортировки является логичность сравнения факторов сортировки (больше или меньше размером пустоты, менее или более стабильные конструкции, меньше или больше времени требуется), а не точные размеры пустот, уровень укрепления или количество времени.

7. Схема сортировки.

7.1. Схема сортировки демонстрирует процесс принятия решения для определения категории сортировки.



8. Оценка несущей способности конструкции обрушенного сооружения включает оценку следующих десяти факторов:

1) ЗДАНИЕ ДО ОБРУШЕНИЯ

- 1.1 Назначение здания и количество людей в нем;
- 1.2 Площадь у основания и высота;
- 1.3 Архитектура и план внутренних помещений;
- 1.4 Строительные материалы и вид конструкции;

2) ОБРУШЕНИЕ

- 2.1 Почему здание обрушилось?
- 2.2 Как здание обрушилось?
- 2.3 Что остановило обрушение здания?
- 2.4 Расположение/разброс элементов обрушенных конструкций;

3) ЧАСТИЧНЫЕ РАЗРУШЕНИЯ

- 3.1 Повреждение колонн;
- 3.2 Повреждение несущих стен;
- 3.3 Повреждение балок;
- 3.4 Повреждение полов;

- 3.5 Повреждение соединительных деталей;
- 4) ВОЗМОЖНЫЕ ПУСТОТЫ
 - 4.1 Пустоты, созданные строительными деталями и элементами обрушенных конструкций;
 - 4.2 Пустоты, созданные содержимым здания;
 - 4.3 Оценка размера пустот с целью определения шансов на выживание;
- 5) ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРИОРИТЕТЫ ОПЕРАЦИИ, напр.
 - 5.1 Возможные пути доступа к первоочередным пустотам;
 - 5.2 Уменьшение риска, связанного с состоянием сооружений;
 - 5.3 Возможности входа и выхода;
- 6) ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПОИСКОВЫХ РАБОТ, напр.
 - 6.1 Где входить и выходить из здания;
 - 6.2 Маршруты проведения поиска и пути покидания здания;
- 7) ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ, напр.
 - 7.1 Где входить и выходить из здания;
 - 7.2 Пути выхода и выноса пострадавших;
- 8) УКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
 - 8.1 Для безопасного проникновения в здание;
 - 8.2 Для уменьшения риска оседания фундамента и обрушения конструкций;
- 9) СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
 - 9.1 Для отслеживания медленно смещающихся обломков конструкций;
 - 9.2 Для оценки возможного дальнейшего обрушения конструкций.
- 10) ПЛАН ЭВАКУАЦИИ
 - 10.1 Процедуры подачи сигналов;
 - 10.2 Пути эвакуации;
 - 10.3 Безопасные убежища;
 - 10.4 Безопасные места сбора людей;

F11.5 Демобилизация

1. От ПСО требуется информировать LEMA по вопросам, касающимся стабильности конструкций, и давать рекомендации по их разборке для уменьшения опасности для пострадавших. Все отчеты по оценке конструкций должны быть переданы LEMA.

F12 Маркировка и подача сигналов поисково-спасательными отрядами

F12.1 Введение

1. Целью системы маркировки и подачи сигналов является передача специальной информации, касающейся результатов оценки и выполненной работы для обеспечения оптимальной координации на рабочем участке.
2. Система маркировки включает:
 - 2.1 Идентификацию отряда;
 - 2.2 Маркировку всей зоны;
 - 2.3 Маркировку строений;
 - 2.4 Маркировку ограждений;
 - 2.5 Оценку состояния сооружений;
 - 2.6 Процедуры подачи сигналов;
 - 2.7 Условные обозначения на карте.

F12.2 Идентификация персонала ПСО

1. Идентификация реагирующего отряда (страна и название команды) по форменной одежде, нашивкам и т.д.
2. Персонал – следующие члены отряда должны иметь обозначения в цвете и надписи на английском языке (жилеты, нарукавные повязки, цвет каски и т.д.).
 - 2.1 Руководитель (руководители) – белый;
 - 2.2 Медицинский персонал – красный крест/полумесяц;
 - 2.3 Персонал, отвечающий за безопасность – оранжевый.
3. На транспортных средствах должны быть нанесены маркировки с названием отряда (флаг, магнитный знак и т.д.)

F12.3 Маркировка всей зоны

1. Для нанесения всей маркировки должны использоваться баллончики оранжевой краски с распылителем.
2. Рабочая зона или рабочие участки должны определяться индивидуально:

- 2.1 По адресу или фактическому местоположению;
- 2.2 Ориентирам или кодовым названиям (напр. сахарный завод, здание 1);
- 2.3 Координатам на карте или координатам GPS;
- 2.4 Если нет карт, необходимо сделать схему местности и передать в OSOCC \ LEMA;

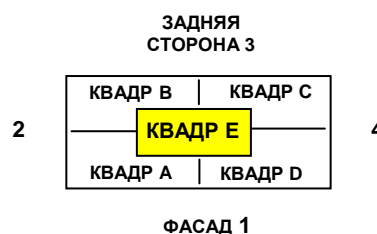
Создавая карту, по возможности, необходимо использовать существующее название улицы и номер дома. Если это невозможно, всем участникам операции следует использовать ориентиры вместо адреса.

Название улицы и номера домов



F12.4 Маркировка строений

1. Маркировка зданий и сооружений включает внешнюю и внутреннюю маркировку:
 - 1.1 Внешняя маркировка: Часть здания, где находится адрес (ФАСАД) будет маркироваться как "1". Другие стороны здания будут обозначены цифрами по часовой стрелке, после "1" (см. чертеж внизу).



- 1.2 Внутренняя маркировка:
 - 1.2.1 Внутренняя часть здания делится на КВАДРАНТЫ. Квадранты обозначаются буквами в алфавитном порядке по часовой стрелке, начиная с угла, где сходятся сторона 1 (ФАСАД) и сторона 2.

Квадрант Е (центральное фойе, лифты, лестницы и т.д.) маркируется в многоэтажных зданиях. (см. чертеж внизу).

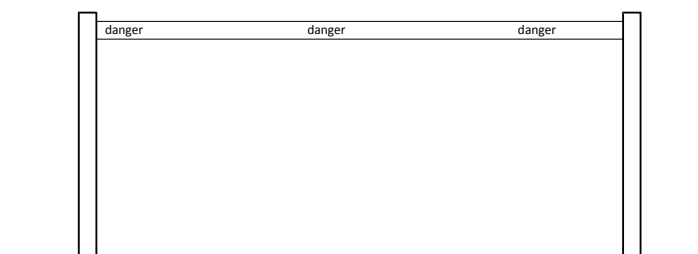
- 1.2.2 В многоэтажных зданиях должен быть четко обозначен каждый этаж. Если непонятно, этажи должны быть пронумерованы так, как они видны снаружи. Нижний этаж должен быть обозначен как «Первый этаж», этаж над ним как «Второй этаж» и т.д. В обратном направлении, этаж под первым будет обозначен как «Первый подвальный этаж», ниже «Второй подвальный этаж» и т.д. (см. схему внизу).

4 этаж
3 этаж
2 этаж
1 этаж
1 подвальный этаж
2 подвальный этаж

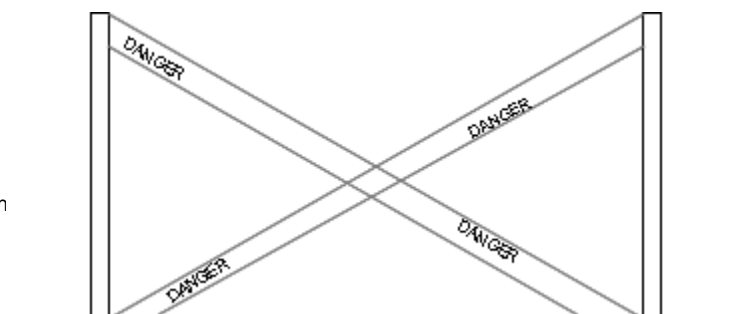
F12.5 Маркировка ограждений

- Используется как для маркировки рабочих участков, так и опасных зон, для ограничения доступа и предупреждения об опасности.

Рабочий участок

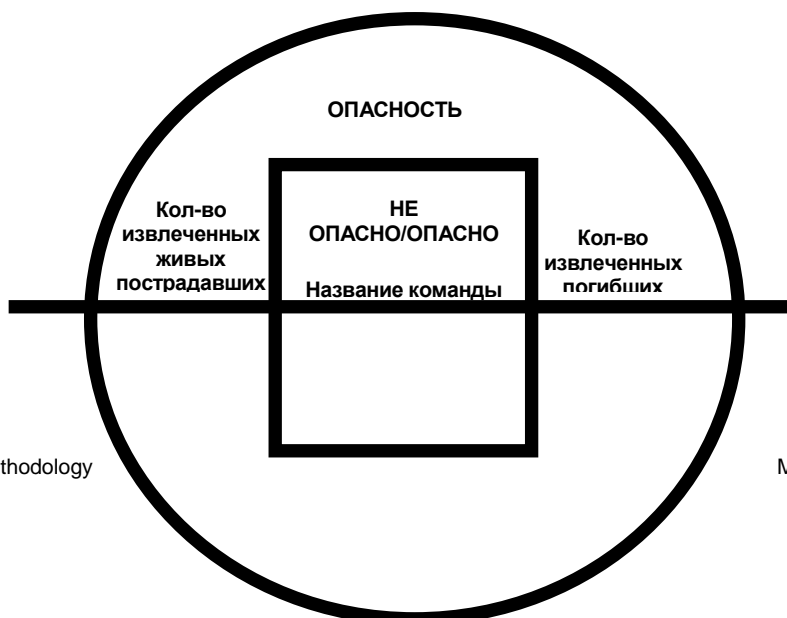


Опасная зона



F12.6 Маркировка зданий и сооружений

1. Маркировка зданий и сооружений должна применяться на обрушенных структурах, оценка которых была проведена поисково-спасательными отрядами. Маркировка должна наноситься рядом с местом проникновения в здание на внешней стороне, где она лучше всего видна. О всех результатах оценки необходимо немедленно сообщать в OSOCC;
2. Маркировка представляет собой квадрат размером 1м X 1м;
3. Внутри квадрата:
 - 3.1 **Неопасно (Go)**, если вход считается безопасным;
 - 3.2 **Опасно (No Go)**, если вход считается небезопасным;
 - 3.3 Аббревиатура названия команды;
 - 3.4 Дата и время начала проведения работ;
 - 3.5 Дата и время окончания работ.
4. Рядом с квадратом:
 - 4.1 Информация об опасности (над квадратом);
 - 4.2 Количество пропавших людей (под квадратом);
 - 4.3 Количество живых спасенных людей (слева);
 - 4.4 Количество извлеченных погибших (справа).
5. Дополнительная информация:
 - 5.1 После того, как ПСО закончит работу на объекте в соответствии со своими возможностями, вокруг всей маркировки рисуется окружность;
 - 5.2 После завершения работ на объекте и подтверждения того, что больше пострадавших там нет, по середине маркировки проводится горизонтальная линия.



F12.7 Подача сигналов

Кол-во пропавших
пострадавших

1. Эффективная подача аварийных сигналов является очень важной для успешного проведения операции в зоне ЧС.
2. Все члены ПСО должны быть проинструктированы по подаче аварийных сигналов.
3. Аварийные сигналы должны быть общепринятыми для всех ПСО.
4. Сигналы должны быть понятными и краткими.
5. Члены ПСО должны реагировать на аварийные сигналы немедленно.
6. Для передачи звуковых сигналов необходимо использовать рупор или другое соответствующее устройство:

Эвакуироваться



(3 коротких сигнала, длительность каждого 1 секунда – многократно, пока все не покинут участок)

Прекратить операцию – Тишина



(1 долгий сигнал длительностью 3 секунды)

Возобновить операцию

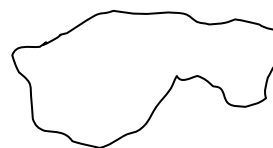


(1 долгий сигнал + 1 короткий сигнал)

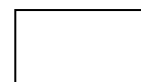
F12.8 Примеры символов

(Название символа должно быть простым текстом написано рядом с символом)

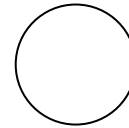
Рабочие участки – неправильной формы



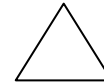
Должность/обязанность – прямоугольник



Удобства (туалеты) – окружность



Опорная точка (ориентир) – треугольник



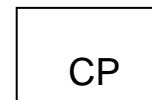
Обозначенное время (со стрелкой, указывающей на место проведения работ, время местное)

22/11 0700 hrs

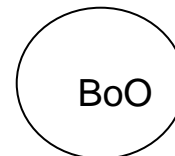
23/11 1900 hrs



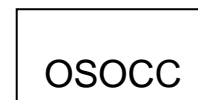
Командный пост



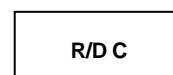
Базовый лагерь ПСО



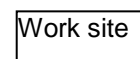
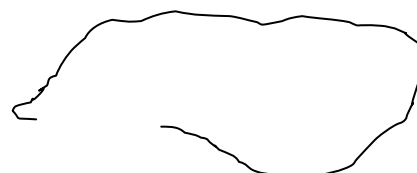
Полевой координационный центр OSOCC



Центр приема/отправки отрядов (RDC)

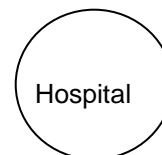


Рабочий участок



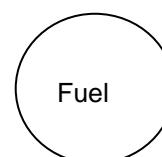
Аэропорт

Госпиталь

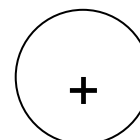


Опасные материалы (напишите какие и обозначьте зону)

Топливо



Медицинский пункт (Красный крест/Полумесяц)



Опорная точка/ориентир (включая описание)



F13 Работы с опасными материалами

F13.1 Введение

- По определению, международные ПСО определяют местоположение, извлекают и оказывают неотложную медицинскую помощь пострадавшим, оказавшимся под завалами во время обрушения зданий. В некоторых случаях данные обрушения происходят по причинам техногенного характера, во время которых может произойти выброс ядерных, биологических или химических веществ, либо отдельно, либо вместе со взрывчатыми или воспламеняющимися веществами. От средних и тяжёлых ПСО требуется возможность обнаружения и изолирования опасных веществ.

F13.2 Стратегические вопросы

- Средние и тяжелые международные ПСО обязательно должны обладать знаниями по выявлению опасной окружающей среды, снижая, таким образом,

риск получения вреда, травмы или смерти своих членов и населения страны, терпящей бедствие. Они также должны иметь возможность сообщать об обнаруженных данных, касающихся заражения в зоне ЧС, LEMA, OSOCC и другим соответствующим участникам операции. Как указывалось, международные ПСО должны:

- 1.1 Иметь возможность распознавать ситуации, где возможно заражение местности;
- 1.2 Иметь возможность проведения технической экспертизы, чтобы давать LEMA, OSOCC и другим участникам проведения операции соответствующие рекомендации;
- 1.3 Иметь возможность обеспечивать защиту членам отряда путем проведения оценки и мониторинга окружающей среды;
- 1.4 Проводить базовые процедуры дегазации/дезактивации.

F13.3 Оперативные вопросы

1. Если определено, что участок местности заражен, **ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРОВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ** до тех пор, пока не будет проведена соответствующая оценка и, если потребуется, изоляция обнаруженных опасных веществ.

F13.4 Принятие решений

1. Проведите анализ степени риска, основываясь на результатах оценки опасности/риска и осмотра участка.
2. Отряды должны сравнить риск спасения имеющих шансы выжить пострадавших и риск извлечения тел погибших.
3. Факторы, которые должны быть учтены на рабочих участках:
 - 3.1 Уровни содержания кислорода;
 - 3.2 Воспламеняемость веществ или окружающей атмосферы;
 - 3.3 Уровни токсичности;
 - 3.4 Пределы взрываемости (смесей горючих газов и паров с воздухом или кислородом);
 - 3.5 Радиологический мониторинг.

F13.5 Другие факторы

1. Состояние пустот – если опасность/риск можно легко изолировать или уменьшить, и это сделано, проблема считается решенной и работы можно продолжить.
2. Время, необходимое для получения доступа к пострадавшим – это оценка количества времени, необходимого для того, чтобы добраться до первого пострадавшего. Оно должно включать время на уменьшение опасности, время на резку полов, стен, крыш и т.д., а также укрепление и обвязку конструкций, через которые осуществляется доступ к пострадавшим и, в случае необходимости, прилегающих конструкций.
3. Особая информация об аренде – повышенное внимание и мониторинг определенных видов опасных веществ, особенно связанных с атомной энергией, радиологическими элементами, специализированными военными объектами, химическим и биологическим производствами или хранением их продукции.
4. Дегазация/Дезактивация – необходимо тщательное планирование для обеспечения наличия у отрядов процедур соответствующей дегазации/дезактивации членов отряда, а также поисковых собак.
5. Состояния "ОПАСНО" (No Go) – зависят от:
 - 5.1 Времени, необходимого для выполнения задач;
 - 5.2 Защиты и ограничений по использованию имеющихся средств индивидуальной защиты;
 - 5.3 Результатов анализа степени риска;
 - 5.4 Состояния ресурсов;
 - 5.5 Вопросов безопасности.

F13.6 Обнаружение и мониторинг опасных веществ

1. Необходимо проводить процедуры выявления опасных веществ и мониторинг, как на рабочих участках, так и в базовом лагере.
2. Обнаружение опасных веществ и мониторинг рабочего участка должны проводиться специалистом отряда по опасным веществам (HAZMAT) и должно включать:
 - 2.1 Безопасный периметр каждого строения;
 - 2.2 Места доступа в каждое здание;
 - 2.3 Дополнительные пустоты или возможные пространства, обнаруженные во

- время проведения работ;
- 2.4 Места проведения дегазации/ дезактивации;
 - 2.5 Необходимые инструменты и оборудование;
 - 2.6 Выделенные транспортные средства.

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

G РАЗВИТИЕ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

G1 Введение

1. Проведение поисково-спасательных работ в населенных пунктах, по Руководству ИНСАРАГ, – это процесс безопасного извлечения заблокированных пострадавших из-под обрушенных зданий или конструкций. Руководство дает рекомендации по управлению реагирующим подразделением (включая аспекты материально-технического обеспечения), по поиску пострадавших, по технологии их спасения и оказания медицинской помощи. Обычно такого рода мероприятия совокупно проводятся в ходе реагирования на ЧС, связанных с обрушением зданий и конструкций: при землетрясениях, циклонах или в результате террористических актов. ЧС подобного рода рассматриваются как внезапно возникающие. Поисково-спасательный отряд строится на пяти основных элементах: руководство отряда, материально-техническая, поисковая, спасательная и медицинская составляющие.
2. ПСО является конечным результатом целевого планирования, финансирования и обучения на местном уровне для покрытия местных потребностей. На начальном этапе орган (будь он правительственным или неправительственным), оказывающий финансовую поддержку в создании такого рода структуры, в первую очередь, должен определить потребности по реагированию в данной географической зоне. Это является начальным элементом или элементами в создании ПСО. Итоговый продукт должен отвечать, в первую очередь, определенным местным требованиям, нежели международным потребностям. Это позволит развить соответствующие ресурсы, осуществить подготовку и оснащение, отвечающие, в первую очередь и, в основном, местным требованиям.
3. При создании такой структуры как поисково-спасательный отряд рекомендуется следовать принципам и методологии Руководства ИНСАРАГ. Это обусловлено двумя причинами: во-первых, Руководство ИНСАРАГ доказало свою эффективность в систематизировании и выработке координированного подхода к реагированию на бедствия. Во-вторых,

Руководство ИНСАРАГ одобрено резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 по «Усилению эффективности и координации международной помощи в проведении поисково-спасательных работ». Вместе два этих документа создают крепкую базу с тем, чтобы быть уверенным, что создаваемая система готова как оказывать, так и принимать международную помощь в интегрированном, прозрачном и эффективном ключе.

G2 Национальная система реагирования на чрезвычайные ситуации

1. Поисково-спасательная система не может быть изолирована и должна быть интегрирована в систему реагирования на чрезвычайные ситуации (Рис.1). ПСО - это всего лишь один из многих элементов чрезвычайного реагирования, таких как правительственные органы, органы управления в чрезвычайных ситуациях, чрезвычайные службы (полиция, пожарная охрана и «скорая помощь»). Такие ЧС как дорожно-транспортные происшествия (ДТП) и пожары происходят постоянно, в то время как землетрясения, наводнения и оползни случаются гораздо реже (Рис.2). Система чрезвычайного реагирования должна строиться на основе частоты тех или иных ЧС в данной местности, тем не менее, она должна быть гибкой и варьироваться в ту или иную сторону в зависимости от потребностей.

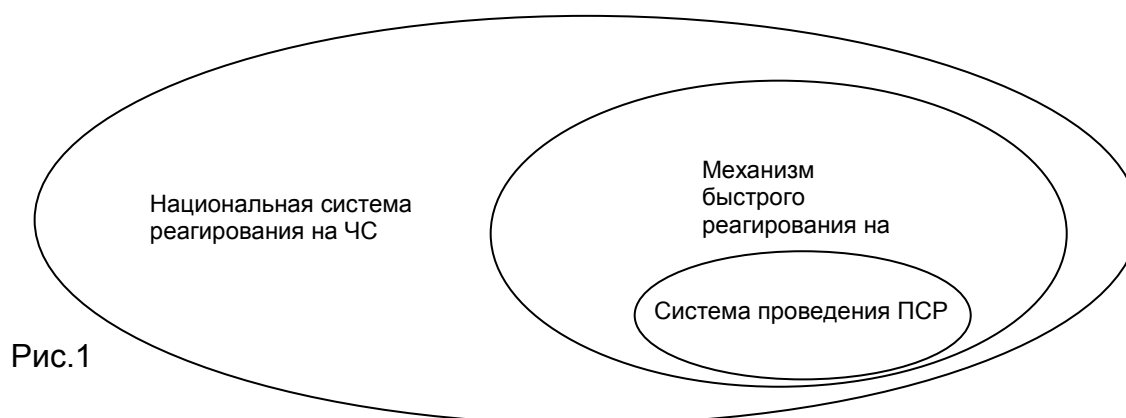


Рис.1



Рис. 2

2. При создании ПСО следует помнить о том, что желаемый результат должен отвечать начальным возможностям. Практически невозможно наметить временной интервал, необходимый для развития того или иного уровня возможностей по реагированию; это связано с определением устойчивого финансирования, набором персонала будущего ПСО, его обучением и оснащением необходимым оборудованием. В первую очередь требуется провести анализ немедленных потребностей на местном уровне – будет ли это поисковая, спасательная или комбинация этих обеих составляющих. После создания и развития этих двух компонентов потребуются развитие медицинской составляющей (врачи, средний медицинский персонал - фельдшеры, медицинские сестры, парамедики). Следующим элементом в создании ПСО будет материально-техническая составляющая (логистика) и другие специальные подразделения (инженеры, специалисты в области радиационных, химических, биологических и других опасных веществ). Стоит отметить, что, даже находясь в процессе своего развития, ПСО сможет реагировать на ЧС, когда это потребуется.

3. Система поисково-спасательного реагирования включает в себя все уровни реагирования, будь то спонтанное реагирование на уровне сообщества в зоне ЧС, вызванное неотлагательными обстоятельствами или международное реагирование хорошо оснащенного ПСО (Рис. 3). Стоит отметить, что возможности по проведению поисково-спасательных работ в тех или иных странах значительно отличаются друг от друга, так как в некоторых странах нет официальных ПСО, в то время как другие государства обладают отрядами, которые классифицируются по Руководству ИНСАРАГ как легкие, средние и тяжелые. С тем, чтобы ПСО был эффективен в любых ситуациях, необходимо, чтобы он постоянно был задействован в своем регионе по реагированию на ЧС местного характера. Это обеспечит постоянную готовность к реагированию, совершенствование и проверку степени готовности ПСО к реагированию, а также будет поддерживать высокий уровень профессионализма личного состава ПСО. Данный подход приводится на Рис. 3



Рис. 3

4. Объем и степень разрушений при ЧС определяют то, какой уровень помощи может быть запрошен правительством страны, терпящей бедствие. Как правило, только в том случае, если возможности по реагированию превышают соответствующие национальные возможности, правительство пострадавшего государства будет делать

официальный запрос об оказании международной помощи. В Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 года, а также в Руководстве ИНСАРАГ говорится о том, каким образом такая международная помощь, включая помощь в проведении ПСР, запрашивается, направляется и интегрируется в местную систему реагирования на ЧС с целью проведения чрезвычайных операций.

5. На Рис. 4 показано то, как персонал ПСО, компоненты ПСО и, наконец, сам ПСО может быть эффективно использован в различных типах операций, от постоянно происходящих до крупных ЧС, таких как разрушительные землетрясения.



G3 Структура ПСО

1. Все ПСО, вне зависимости от их классификации и оперативных возможностей (легкие, средние и тяжелые команды), должны включать в себя следующие структурные компоненты:

1.1 Руководство

1.2 Материально-техническое обеспечение (логистика)

- 1.3 Поисковая составляющая
- 1.4 Спасательная составляющая
- 1.5 Медицинская составляющая

2. В ходе развития ПСО должен приобрести некую организационную структуру, которая будет соответствовать концепциям для ПСО по методологии ИНСАРАГ. Такая структура показана на Рис.5. Она иллюстрирует рекомендации, приводимые в Руководстве ИНСАРАГ.

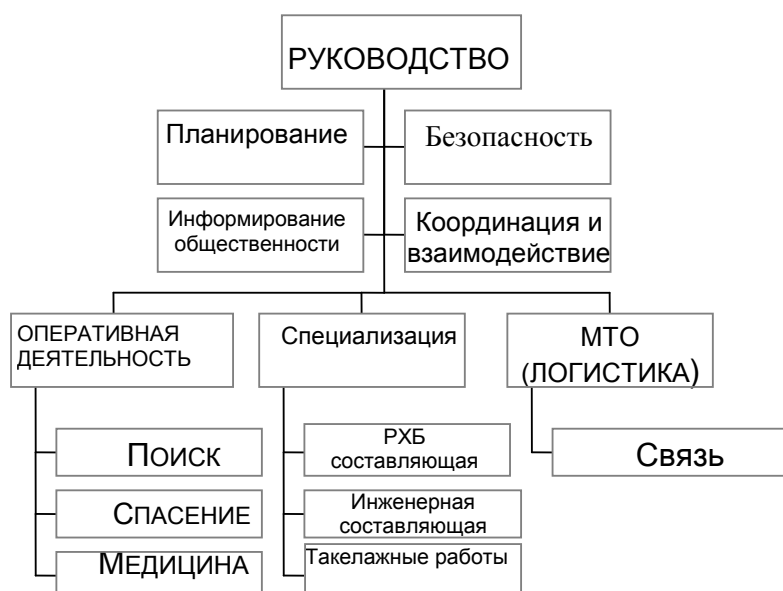


Рис. 5

3. Руководство ИНСАРАГ не предписывает минимальное количество личного состава ПСО. Тем не менее, принимая во внимание все цели и задачи, стоящие перед ПСО, ниже приводится рекомендуемая многоуровневая структура команды. Предлагаемая в Таблице 1 структура обеспечит возможность ПСО безопасно работать в течение 24 часов в сутки на двух рабочих участках. Это обеспечивается работой двух смен по 12 часов соответственно, с учетом времени на отдых, с тем, чтобы личный состав мог работать эффективно, безопасно и продолжительно большее количество времени.

Таблица 1

Предлагаемый состав ПСО для работы в течение 24 часов в сутки на двух рабочих участках одновременно.

Компонент ПСО	Задачи	Предлагаемое распределение личного состава	Предлагаемое количество
Руководство	Руководство, управление	Руководитель отряда	1
	Общая координация	Заместитель руководителя отряда	1
	Планирование	Специалист по планированию	1
	Взаимодействие/контроль	Специалист по взаимодействию (координатор отряда)	1
	СМИ/Отчетность	Помощник специалиста по взаимодействию (второй координатор отряда)	1
	Оценка/Анализ	Инженер (специалист) по строительным сооружениям и конструкциям	1
	Безопасность	Специалист по безопасности и безопасности спасательных	1

		работ	
Поисковая составляющая	Поиск с использованием технических средств	Специалист по поиску с использованием технических средств	2
	Поиск с использованием поисковых собак	Кинолог	4
	РХБЗ	Специалист по РХБ-веществам	2
Спасательная составляющая	Продельывание проломов; резка; строповка; спасательные операции с использованием альпинистского снаряжения	Начальник поисково-спасательного подразделения (ПСП)/расчета и спасатели	4 и 24
	Подъем и перемещение тяжелых предметов	Оператор кранов-манипуляторов	2
Медицинская составляющая	Медицинское обеспечение отряда (личный состав и собаки)	Врач	1
	Медицинское обеспечение пострадавших	Парамедики / Средний медицинский персонал	3
МТО (Логистика)	Базовый лагерь	Заместитель руководителя отряда по МТО	1
	Водоснабжение	Специалист по транспорту	1
	Снабжение	Специалист по	1

	продовольствием	логистике	
	Вопросы транспортировки и снабжения топливом	Начальник базового лагеря	2
	Обеспечение связи	Специалист по связи	1

4. Предлагаемая в Таблице 2 структура обеспечит возможность ПСО работать в течение 24 часов в сутки на одном рабочем участке. Это обеспечивается работой смен по 12 часов, с учетом времени на отдых, с тем, чтобы личный состав мог работать эффективно, безопасно и продолжительно в течение нескольких дней.

Таблица 2

Предлагаемый состав ПСО для работы в течение 24 часов в сутки на одном рабочем участке.

Компонент ПСО	Задачи	Предлагаемое распределение личного состава	Предлагаемое количество
Руководство	Руководство, управление	Руководитель отряда	1
	Общая координация	Заместитель руководителя отряда	1
	Планирование/контроль	Специалист по планированию	1
	Взаимодействие/СМИ/отчетность	Специалист по взаимодействию (координатор отряда)	1
	Оценка/Анализ	Инженер (специалист) по строительным	1

		сооружениям и конструкциям	
	Безопасность	Специалист по безопасности и безопасности спасательных работ	1
Поисковая составляющая	Поиск с использованием технических средств	Специалист по поиску с использованием технических средств	2
	Поиск с использованием поисковых собак	Кинолог	2
	РХБЗ	Специалист по РХБ-веществам	2
Спасательная составляющая	Продельывание проломов; резка; строповка; спасательные операции с использованием альпинистского снаряжения	Начальник поисково- спасательного подразделения (ПСП)/расчета и спасатели	4 и 12
	Подъем и перемещение тяжелых предметов	Оператор крана- манипулятора	2
Медицинская составляющая	Медицинское обеспечение отряда (личный состав и собаки)	Врач	1
	Медицинское обеспечение пострадавших	Парамедики / Средний медицинский персонал	3
МТО (Логистика)	Базовый лагерь	Заместитель руководителя отряда по МТО	1

	Водоснабжение	Специалист по транспорту	1
	Снабжение продовольствием	Специалист по логистике	1
	Вопросы транспортировки и снабжения топливом	Начальник базового лагеря	2
	Обеспечение связи	Специалист по связи	1

G4 Управление и администрирование поисково-спасательной службы (ПСС)

1. Существуют два компонента управления поисково-спасательной службой. Первый – это непосредственно руководство ПСО, которое отвечает за оперативное и тактическое управление отрядом. Эти должностные лица выезжают на чрезвычайные ситуации для непосредственного руководства личным составом и являются сотрудниками самого ПСО.
2. Второй компонент, равный по значимости первому - это руководство поисково-спасательной службы в вышестоящем органе, без которого ПСО не мог бы быть создан, оснащен и не мог бы действовать. С тем, чтобы ПСО мог эффективно функционировать, требуется поддержка со стороны хорошо организованной структуры управления в рамках государственного органа, который уполномочен развивать и поддерживать поисково-спасательные возможности. Сотрудники таких структурных подразделений обеспечивают государственную поддержку деятельности ПСО и его финансирования из государственного бюджета. Они также отвечают за подбор персонала, закупку оборудования, подготовку и тренировку личного состава, а также за выделение финансовых средств на нужды и с целью обеспечения потребностей ПСО.

G4.1 Руководство и администрирование ПСО на национальном уровне

1. Еще до начала создания ПСО национальная рабочая группа по данному вопросу в первую очередь должна определить политику деятельности, которая должна идти в ключе с возможностями финансирования и стать составной частью местного, регионального и национального чрезвычайного планирования. Местные органы власти должны понять, что ПСО является важным ресурсом, который будет использоваться как в ходе реагирования на ежедневно происходящие инциденты и аварии, так и при крупных чрезвычайных ситуациях, катастрофах и бедствиях (Рис.4). Следует, что сотрудники, отвечающие за развитие и материально-техническое обеспечение ПСО, должны обеспечивать

высокий уровень готовности (обучение, повышение квалификации и оснащение оборудованием) и быструю мобилизацию отряда в случае необходимости. Дополнительно, им необходимо готовить и распределять годовой бюджет, выполнять внутренние процедуры, обеспечивать сбор и хранение необходимой информации, особенно для проведения операций за рубежом, а также поддерживать в надлежащем состоянии материально-техническую базу ПСО.

G4.2 Технические обязательства

1. Основная задача специалистов технической службы – это обслуживание и хранение оборудования отряда; как правило, данную функцию выполняет специальная группа экспертов, возглавляемая начальником технической службы. В их обязанность входит изучение и разработка новых технологий, поиск и закупка новых образцов оборудования, а также замена оборудования, вышедшего из строя. В процессе замены устаревшего оборудования ПСО рекомендуется рассматривать возможность его безвозмездной передачи другому развивающемуся отряду или использования его в качестве учебного инвентаря для подготовки спасателей.

G4.3 Личный состав и набор персонала

1. Руководство отряда отвечает за подбор персонала (и его стимулирование), а также за ведение личных дел (досье) на каждого сотрудника ПСО. Наличие у сотрудников действующих документов (паспорта и визы), надлежащий уровень подготовки, вакцинация всех членов отряда также находятся в ведении руководства ПСО, которое к тому же должно обеспечить надлежащую физическую форму всего личного состава для работы в зоне чрезвычайной ситуации. Помимо обычных документов у медицинского персонала ПСО должны быть с собой документы, подтверждающие их квалификацию или дающие право на медицинскую практику в их собственной стране, которые выдает соответствующий орган здравоохранения. В том случае, если в ПСО есть поисковые собаки, необходимо, чтобы на них имелись сертификаты

о вакцинации, физической форме, обучении, а также документы, необходимые для их транспортировки.

G4.4 Руководство ПСО

Информация об обязанностях руководства ПСО в деталях приводится в Главе F3 «Обязанности руководства ПСО» (стр. 42).

G5 Поисковые собаки

1. Поисковые собаки очень широко и успешно используются во многих видах поисковых и спасательных операций. Поисковые собаки могут обследовать большие площади в относительно короткие промежутки времени и являются составной частью ПСО. Руководство ИНСАРАГ дает рекомендации по использованию поисковых собак, а наличие в ПСО кинологической составляющей является необходимым требованием для его аттестации в качестве тяжелой команды. Более детальная информация по поисковым собакам, кинологической службе и другим вопросам в данной области приводится в Главе F10 «Поисковые собаки» (стр. 66).

G6. Поисково-спасательное оборудование

1. ПСО должен быть оснащен специальным оборудованием, которое отвечает всем его потребностям деятельности базового лагеря отряда, а также другое оборудование, необходимое ПСО и соответствующее его уровню классификации. Перечень необходимого оборудования приводится в Приложении М Руководства ИНСАРАГ: «Предлагаемый перечень инструментов для ПСО» (стр. 125).

G7 Обучение

1. Обучение, как начальное, так и продолжающиеся очень важно для успешной деятельности ПСО, и оно должно охватывать все компоненты отряда.

G7.1 Обучение

1. Руководство отряда отвечает за расчет финансирования обучения личного состава, исходя из стоящих перед ПСО задач. Оно разрабатывает план обучения с целью обеспечения потребностей в подготовке персонала. Планировать проведение учений в отряде рекомендуется таким образом, чтобы они охватывали все компоненты ПСО и имитировали реальные жизненные ситуации. С развитием ПСО процесс обучения будет фокусироваться на развитии специальных навыков личного состава отряда. В последующем обучение будет заключаться в проведении учений (командно-штабных и полевых), которые могут быть использованы для доработки и улучшения концепции применения ПСО в ликвидации последствий ЧС, а также с целью проверки и улучшения индивидуальных навыков и умений личного состава.

G7.2 Обучение личного состава ПСО

1. Требования к обучению личного состава ПСО зависят от того, какой степенью подготовки обладают набираемые в отряд люди. В таблице 3 приведен идеальный уровень подготовки кандидатов для замещения различных должностей; с развитием ПСО специалистам потребуется дополнительная подготовка и повышение квалификации.

Таблица 3

ПСО	Минимальные рекомендованные требования к подготовке:
Руководство	
Руководитель отряда	Руководитель отряда должен уметь руководить всеми аспектами деятельности ПСО в повседневной деятельности и при проведении операций, а также обеспечивать всестороннюю координацию действий.
/заместитель;	
Специалист по взаимодействию (координатор) /заместитель;	Руководитель проводит оценку оперативной деятельности и обеспечивает взаимодействие с другими
Специалист по планированию;	
Специалист по вопросам безопасности;	



<p>Специалист по связям с общественностью.</p>	<p>подразделениями.</p> <p>Специалист по планированию должен быть готов оказывать содействие руководству отряда в организации совещаний и встреч, документировании основных мероприятий и действий, а также осуществлять краткосрочное и долгосрочное планирование.</p> <p>Специалист по вопросам безопасности должен обеспечивать безопасность проведения работ в ходе операций.</p> <p>Специалист по взаимодействию (координатор) должен знать порядок работы OSOCC с тем, чтобы обеспечить взаимодействие и связь между OSOCC и ПСО.</p> <p>Специалист по связям с общественностью должен быть обучен порядку взаимодействия со СМИ, и обеспечить точность и согласованность информационных сообщений (релизов) для СМИ с местными органами управления в ЧС (LEMA) через OSOCC.</p>
<p>Поисковая составляющая</p> <p>Кинолог;</p> <p>Специалисты по поиску пострадавших с использованием технических средств.</p>	<p>Работа с собаками;</p> <p>Маркировка зданий и конструкций, подача чрезвычайных сигналов;</p> <p>Знания и навыки обращения с опасными веществами и материалами;</p> <p>Знание культуры и традиций других народов;</p> <p>Базовые знания в области строительных сооружений и конструкций;</p>



	<p>Проведение поисковых работ; Идентификация (определение) опасностей и угроз; Использование средств индивидуальной защиты.</p>
<p>Спасательная составляющая Начальник ПСП/расчета; Спасатель; Инженер (специалист) по строительным сооружениям и конструкциям; Специалист по РХБ-веществам.</p>	<p>Специальные технические навыки работы с инструментом; Спасательные работы в ограниченном пространстве и в обрушенных капитальных зданиях (сооружениях); Сложные спасательные работы с использованием альпинистского снаряжения; Строповка; Базовые технологии поиска; Идентификация (определение) опасностей и угроз; Использование средств индивидуальной защиты.</p>
<p>Медицинская составляющая Врач; Парамедики/средний медицинский персонал.</p>	<p>Жизне- и медицинское обеспечения отряда (включая поисковых собак), приданого персонала и обнаруженных пострадавших; Оказание медицинской помощи в ограниченном пространстве; Базовое ветеринарное обеспечение; Гигиена базового лагеря.</p>
<p>Материально-техническое обеспечение (логистика) Руководитель отряда; Специалист по связи; Специалисты по МТО</p>	<p>Специалисты по МТО должны уметь обеспечивать выполнение всех аспектов деятельности, связанных с развертыванием отряда в зоне ЧС и его возвращением в пункт постоянной</p>

(логистике).	<p>дислокации;</p> <p>Базовое обслуживание и ремонт инструмента;</p> <p>Развертывание и управление базовым лагерем;</p> <p>Специальная подготовка по использованию средств связи;</p> <p>Знание фонетического алфавита.</p>
--------------	---

2. Весь личный состав ПСО должен пройти базовую подготовку по следующим направлениям:

- 2.1 Физическая подготовка;
- 2.2 Оказание первой медицинской помощи;
- 2.3 Использование основных средств связи;
- 2.4 Учебный курс по системе ИНСАРАГ;
- 2.5 Английский язык, включая спасательную терминологию (особенно для руководства отряда, начальников служб и подразделений);
- 2.6 Вопросы безопасности;
- 2.7 Вопросы этического характера при проведении ПСР;
- 2.8 Базовый учебный курс по проведению ПСР по методологии ИНСАРАГ;
- 2.9 Базовый учебный курс по проведению ПСР по методологии ИНСАРАГ для инструкторов.

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Н СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ALS	Advanced Life Support – Основное жизнеобеспечение
BLS	Basic Life Support – Базовое жизнеобеспечение
BoO	Base of Operations – Базовый лагерь
ETA	Estimated Time of Arrival – Расчетное время прибытия
FCSS	Field Coordination Support Section – Отдел поддержки полевой координации
FP	Focal Point – контактное лицо
GA	General Assembly – Генеральная Ассамблея
GPS	Global Positioning System – Глобальная система навигации и определения координат
HAZMAT	Hazardous Materials – «Опасные материалы» (радиационные, химические и биологические вещества, РХБ-вещества)
IEC	INSARAG External Classification – Международная классификация (ПСО) по системе ИНСАРАГ
IFRC	International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies – Международная Федерация Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФОКК и КП)
IHP	International Humanitarian Partnership – Международное гуманитарное партнерство (МГП)
INSARAG	International Search and Rescue Advisory Group – Международная консультативная группа по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ)
ISO	International Organisation for Standards – Международная организация по стандартизации (ИСО)
LEMA	Local Emergency Management Authority – Местный орган управления в чрезвычайных ситуациях (LEMA)
NGO	Non Government Organisation – Неправительственная организация (НПО)

OCHA	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs - Управление ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ ООН)
OSOCC	On-Site Operational Coordination Centre – Международный полевой координационный центр (OSOCC)
PPE	Personal Protective Equipment – Средства индивидуальной защиты (СИЗ)
RDC	Reception/ Departure Centre – Центр приема/отправки спасательных отрядов
SOP	Standard Operating Procedure – Стандартный порядок действий
TOR	Terms of Reference – Техническое задание
UHF	Ultra High Frequency – УВЧ -диапазон
UN	United Nations – Организация Объединенных Наций (ООН)
UNDAC	United Nations Disaster Assessment and Coordination – Группа экспертов ООН по оценке последствий бедствий и координации международного реагирования (ЮНДАК)
USAR	Urban Search and Rescue – Поисково-спасательные работы (ПСП) в населенных пунктах
VHF	Very High Frequency – ОВЧ-диапазон
24/7	Available 24 hours a day 7 days a week – работающий 24 часа в сутки 7 дней в неделю (круглосуточно)

СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

I ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А: УЧЕБНЫЙ КУРС ИНСАРАГ

1. Введение

1. В рамках выполнения Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 г. международное сообщество ИНСАРАГ определило потребность в стандартизированной программе обучения с целью повышения уровня осведомленности по данной проблематике, повышения уровня готовности к реагированию поисково-спасательных отрядов на местном и международном уровне, улучшения возможностей по реагированию на местном уровне в странах, подверженных опасности бедствий, а также с целью достижения более эффективного уровня координации международного реагирования и применения международных спасательных отрядов, работающих в стране, терпящей бедствие.

2. Цель

1. Целью ознакомительного учебного курса является представить Руководство ИНСАРАГ в качестве инструмента по проведению международных поисково-спасательных операций, а также рассказать о методологии координации международного реагирования специалистам в области ЧС, а также экспертам профильных международных организаций.

3. Целевая аудитория

1. Количество обучаемых не должно превышать 30 человек из страны-организатора и соседних стран. Аудитория:

1.1 Страна-организатор:

- 1.1.1 Специалисты в области ЧС всех административных уровней
- 1.1.2 Пограничные власти (включая таможенную и миграционную службу)
- 1.1.3 Специалисты национальной организации здравоохранения
- 1.1.4 Национальные ПСО
- 1.1.5 Представители агентств системы ООН, при необходимости

1.2 Международные реагирующие организации:

- 1.2.1 Национальные и отрядные контактные лица ИНСАРАГ
- 1.2.2 Специалисты в области ЧС
- 1.2.3 Руководители ПСО
- 1.2.4 Координаторы ПСО
- 1.2.5 Обеспечивающий персонал МГП

4. Важнейшие учебные вопросы и моменты

- 1. В идеале презентационные материалы должны быть заблаговременно переведены на родной язык (страна-организатор)
- 2. Презентационные материалы должны быть соответствующим образом оформлены УКГВ ООН
- 3. В главном лекционном зале необходимо подключение к сети Интернет
- 4. Развернуть центр ООН по приему/отправке отрядов (RDC)
- 5. Развернуть OSOCC
- 6. Проведение совещаний в OSOCC по планированию проведения ПСР

ПРИЛОЖЕНИЕ В: Региональные учения ИНСАРАГ по реагированию на землетрясение

1. Введение

1. После принятия Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН по «Усилению эффективности и координации международной помощи в проведении поисково-спасательных работ» от 16 декабря 2002 года с целью обучения и практической отработки методологии ИНСАРАГ Региональными группами ИНСАРАГ в Европейско-Африканском и Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также в Северной и Южной Америке, проводятся национальные и международные учения по проведению поисково-спасательных работ.
2. Для отработки всех элементов процесса координации международного реагирования, а также с целью снижения финансовых затрат для участвующих организаций и страны-организатора было принято решение проводить подобные региональные учения в качестве командно-штабных, с привлечением к участию в них небольшой группы ЮНДАК и только руководящего звена иностранных ПСО (до 5 человек от отряда).
3. Региональные учения ИНСАРАГ по проведению ПСР нацелены на повышение осведомленности среди руководства страны-организатора и ее местных властей о методологии ИНСАРАГ по чрезвычайному реагированию на бедствия, а также с целью отработки вопросов координации и взаимодействия между национальными и международными реагирующими подразделениями и организациями в случаях крупных чрезвычайных ситуаций, приведших к обрушениям зданий и конструкций.
4. В основе сценария данных учений лежит чрезвычайная ситуация (бедствие), возможности по реагированию на которую превышают местные и национальные. Это приводит к запросу от пострадавшего государства на оказание международной помощи в области поисково-спасательных работ и направлению в это государство группы ЮНДАК.

2. Задача учений

1. Задачей учений ИНСАРАГ по проведению ПСР является информирование о методологии ИНСАРАГ, а также практическая отработка методологии

ИНСАРАГ по реагированию на чрезвычайные ситуации и включает в себя следующее:

- 1.1 Процедуры оповещения и уведомления о ЧС с использованием веб-сайта Виртуальный OSOCC
- 1.2 Система реагирования на землетрясения в стране-организаторе учений
- 1.3 Мобилизация международных ПСО
- 1.4 Направление в пострадавшее государство группы ЮНДАК
- 1.5 Демонстрация технологий проведения оценочных мероприятий и управления информацией
- 1.6 Демонстрация мероприятий по совместному планированию проведения операций международными ПСО, национальными ПСО, местным органом управления в чрезвычайных ситуациях (LEMA) в полевом координационном центре OSOCC
- 1.7 Демонстрация механизмов страны-организатора учений по приему, координации и использованию международной помощи в области проведения ПСР.
- 1.8 Демонстрация роли представительства ООН в стране и его партнеров при реагировании на крупные ЧС.

3. Целевая аудитория

1. Страна-организатор:
 - 1.1 Специалисты в области ЧС всех административных уровней
 - 1.2 Пограничные власти (включая таможенную и миграционную службу)
 - 1.3 Специалисты национальной организации здравоохранения
 - 1.4 Национальные чрезвычайные службы
 - 1.5 Представители агентств системы ООН в стране, при необходимости
 - 1.6 Местные СМИ
2. Международные реагирующие организации:
 - 2.1 Национальные и отрядные контактные лица ИНСАРАГ
 - 2.2 Руководители ПСО и специалисты по оперативному управлению
 - 2.3 Специалисты по взаимодействию (координаторы) ПСО
 - 2.4 Обеспечивающий персонал Гуманитарного партнерства
 - 2.5 Члены группы экспертов ООН по оценке последствий бедствий и координации международного реагирования (ЮНДАК)

2.6 Прочие национальные и международные реагирующие организации, при необходимости (ООН, НПО, СМИ, военные и т.д.)

4. План проведения учений

Учения состоят из двух частей:

Часть 1 – Подготовка к учениям

1. В течение первых полутора дней участникам напоминают о системе ИНСАРАГ, с ними проводятся секционные заседания с целью ознакомления с международно признанными процедурами координации и проведения ПСР с тем, чтобы эффективно провести данные учения. Эта часть учений направлена на то, чтобы не только повысить степень осведомленности участников о методологии ИНСАРАГ, но и создать платформу для эффективного взаимодействия в ходе обучения среди представителей местных органов власти, специалистов национальных и международных ПСО и соответствующих структур.

Часть 2 – Непосредственно учения

1. Учения ИНСАРАГ по реагированию на землетрясение – это национальные учения с международной составляющей, проводящиеся в течение полутора дней. Учения проводятся в тесном взаимодействии между национальными органами управления в ЧС (LEMA) и (при необходимости) представительством ООН в стране, с национальными ПСО, национальными пограничными, таможенными и иммиграционными органами, а также с партнерами ООН.
2. Учения основаны на вводных. Это означает, что участникам изначально известна только общая обстановка (например, произошло землетрясение), при которой имеющаяся в наличии информация достаточно ограничена. Это обусловлено тем, чтобы симитировать реальную ситуацию, например, при достаточно крупной ЧС. Дополнительная информация поступает в виде вводных от группы розыгрыша учений по различным каналам, таким как сообщения СМИ, веб-сайта Виртуальный OSOCC, в ходе встреч, совещаний, полевых оценочных мероприятий наряду с развитием ситуации. Развитие ситуации может также зависеть и от активности самих участников учений (например, решение о распределении ресурсов и возможностей на основе

результатов, полученных после оценочных мероприятий). Участникам, как и в реальной жизни, при реагировании на ЧС придется постоянно соревноваться со временем с тем, чтобы оценивать, определять приоритеты и стратегию для спасения жизни людей, находящихся под завалами. Во многих сценариях учений будет присутствовать «фактор песочных часов», и только от адекватных и своевременных выводов, решений и действий будет зависеть «спасение жизни».

3. В конце каждого дня проводится подведение итогов (дебрифинг) для того, чтобы все участники учений могли разобрать и обсудить произошедшее, определить, какие элементы были отработаны хорошо, а на какие нужно обратить дополнительное внимание, например, там, где методология ИНСАРАГ не соблюдалась. Дебрифинг предоставляет возможность участникам, при необходимости, дать свои рекомендации и разъяснения по ходу проведения учений Группе розыгрыша и оценки учений (EXCON).

5. Вводные

1. Цель вводных - имитировать события, максимально приближенные к реальной жизни. Было решено, что подобные учения с использованием вводных будут отвечать следующим требованиям:
 - 1.1 Вводные должны быть соответствующими и адекватными, отражающими реальные имевшие место быть спасательные операции
 - 1.2 В ходе учений будут иметь место некоторые условности и ограничения, например, выполнение различных действий в сжатые сроки времени
 - 1.3 Участникам следует быть гибкими и использовать свое воображение в некоторых моментах, а также принимать правила игры и развития ситуации
 - 1.4 Вводные, порядок и временные рамки их розыгрыша разрабатываются организаторами учений
 - 1.5 Вводные служат целям, отрабатываемым в ходе учений
 - 1.6 Подготовка последующих вводных будет основываться на отзывах участников учений, уже их отыгравших, а также на реальных аспектах чрезвычайной ситуации, таких как, например, давление со стороны СМИ или критика за ненадлежащее соблюдение правил техники безопасности при работе на рабочем участке в зоне ЧС.

6. Процесс подготовки к учениям

1. Подготовка к проведению учений – Секретариат ИНСАРАГ (Отдел поддержки полевой координации/УКГВ ООН), Группа EXCON, группа подыгрыша (статисты). Прибытие участников - **за 1 день** до начала мероприятия.

Часть 1 – Подготовительный тренинг:

2. Модуль ИНСАРАГ – в течение **1.5 дней** включает:
 - 2.1 Участники учений (национальные и международные)
 - 2.2 Организаторы учений (национальные и международные)
 - 2.3 Рассматриваемые вопросы:
 - 2.3.1 Риски ЧС и система реагирования на ЧС в стране-организаторе учений
 - 2.3.2 Обзор системы ИНСАРАГ
 - 2.3.3 Инструменты чрезвычайного реагирования ООН
 - 2.3.4 Обязанности членов сообщества ИНСАРАГ

Часть 2 – Командно-штабные учения:

3. Учения по реагированию на землетрясение – в течение **1.5 дней** включают:
 - 3.1 Участники учений (национальные и международные)
 - 3.2 Организаторы учений (национальные и международные)
4. В ходе командно-штабных учений отрабатываются следующие элементы и фазы операции по реагированию на ЧС:
 - 4.1 Активизация LEMA после землетрясения
 - 4.2 Первые оценки LEMA масштабов бедствия
 - 4.3 Распределение национальных ПСО и групп реагирования
 - 4.4 Прибытие группы ЮНДАК и международных спасательных команд в аэропорт
 - 4.5 Таможенные, пограничные и миграционные процедуры
 - 4.6 Развертывание центра ООН по приему/отправке отрядов (RDC)
 - 4.7 Развертывание полевого координационного центра ООН в зоне ЧС (OSOCC)
 - 4.8 Распределение международных ПСО по участкам работ в зоне ЧС
 - 4.9 Организация межкластерных координационных механизмов в основных областях, таких как продовольствие, вода и санитария (WASH),

здравоохранение, временное укрытие (кров), логистика, раннее восстановление, безопасность и т.д.

4.10 Совещания по планированию совместных операций и действий

4.11 Взаимодействие со СМИ и проведение пресс-конференций

4.12 Планирование перехода от чрезвычайной фазы (проведение ПСР) к фазе оказания гуманитарной помощи и координация убытия международных ПСО в пункты постоянной дислокации

7. Подготовка учений

1. Подтвердить даты проведения и место проведения учений (за 6 месяцев до учений)
2. Подготовительное совещание организаторов учений в стране проведения (за 3 месяца)
3. Объявление о проведении учений сообществу ИНСАРАГ (за 2 месяца)
4. Приглашение участников (за 2 месяца)
5. Итоговое подготовительное совещание и тренинг (за 1 день до начала учений)

8. Привлекаемый персонал от страны-организатора

1. 1 Руководитель учений
2. 1 Секретарь
3. 1 Руководитель учебного места (в аэропорту)
4. 1 Руководитель учебного места (в LEMA)
5. 3 Руководители учебных мест (для имитации деятельности в рамках ПСР в учебных классах)
6. 1 Руководитель учебного места (имитация деятельности, не связанной с ПСР)
7. от 6 до 10 статистов, играющих роль местного населения, национальных и зарубежных реагирующих организаций, СМИ, представителей правительства, организаций-доноров и т.д.
8. Переводчики (при необходимости)

9. Привлекаемый персонал от отдела поддержки полевой координации УКГВ ООН

1. 1 Руководитель учений (из секретариата ИНСАРАГ)

2. 1 Руководитель учебного места (в RDC)
3. 1 Руководитель учебного места (в OSOCC)
4. 4 эксперта в области ПСР для содействия в работе по группам в учебных классах
5. Наблюдателей из участвующих государств и организаций (национальных и международных) могут попросить, при необходимости, выступить в качестве статистов группы подыгрыша учений
6. Руководители учебных мест и инструкторы могут попросить участников с богатым оперативным опытом помочь группе розыгрыша и оценки учений в создании вводных по сценарию, а также дать участникам необходимые разъяснения и поделиться своим опытом, где необходимо.

10. Материально-техническое обеспечение (логистика)

1. Ресурсы, предоставляемые страной-организатором:

- 1.1 Офисные помещения для организаторов учений.
- 1.2 Лекционная аудитория со средствами отображения электронных презентаций, позволяющая проводить пленарные заседания (вместимость около 80 – 100 человек), подключение к сети Интернет.
- 1.3 Три отдельные комнаты на вечер второго дня мероприятия для подготовки непосредственно учения. В одной из этих комнат необходимо подключение к сети Интернет.
- 1.4 Офисное помещение в аэропорту для развертывания центра приема спасательных отрядов (RDC).
- 1.5 Офисное помещение для оперативной комнаты LEMA (в идеале в настоящем центре управления в кризисных ситуациях).
- 1.6 Офисное помещение (комната или палатка) с подключением к сети Интернет и электрическим питанием для развертывания OSOCC.
- 1.7 Флип-чарты и канцелярские принадлежности для размещения карт и схем.
- 1.8 Четыре комнаты (или закрытых помещения) для имитации оценочных мероприятий и полевых операций. Эти помещения должны имитировать различные участки пострадавшего от бедствия района.
- 1.9 Требования по IT и связи: требуются две отдельные телефонные линии для связи EXCON-OSOCC и EXCON-LEMA для имитации

взаимодействия с УКГВ ООН и правительственными структурами «пострадавшего государства», а также для связи всех категорий участников учений друг с другом. Помимо этого, для имитации связи национальных и международных реагирующих организаций может использоваться мобильная связь.

- 1.10 Размещение: размещение участников в гостинице по оговоренной цене для участников из-за рубежа (международные участники самостоятельно оплачивают свое проживание в гостинице).
- 1.11 Транспорт: транспортные услуги между отелем, местом проведения учений и аэропортом. Дополнительно транспорт и водители могут понадобиться для переездов по месту проведения учений, в зависимости от его размеров.

2. Мероприятия, координируемые отделом поддержки полевой координации УКГВ ООН

- 2.1 Приглашение международных экспертов в области ПСР и других чрезвычайных гуманитарных операций
- 2.2 Объявление и регистрация на учения через Виртуальный OSOCC
- 2.3 Сбор информации о прибытии/убытии участников в/из страны-организатора
- 2.4 Развертывание модуля поддержки деятельности OSOCC
- 2.5 Привлечение к учениям группы ЮНДАК

ПРИЛОЖЕНИЕ С: Формуляр оперативного планирования OSOCC

Информация о чрезвычайной ситуации	
ПСО: _____	Дата/Время: _____
<u>Информация о текущей обстановке, полученная от LEMA:</u>	
<u>Выполнение задач за последний период:</u>	
Местоположение рабочего участка: _____	
Количество спасенных живых: _____	
Количество извлеченных погибших: _____	
Количество осмотренных зданий: _____	
Полностью разрушены _____	Частично разрушены _____ Не повреждены _____
<u>Задачи на последующий период:</u>	
Задача по поиску _____	
Задача по спасению _____	
Медицинские задачи _____	
Инженерные задачи _____	
<u>Потребности ПСО:</u>	
Персонал (переводчики, водители, проводники) – _____	
Транспортные средства (легковые, грузовые) – _____	
Продовольствие - _____	
Вода - _____	
Лесоматериал для строповки (размеры и количество) _____	
Топливо (бензин...) для генераторов _____	
Топливо (бензин...) для транспортных средств – _____	
Тяжелое оборудование и техника (кран, бульдозер...) – _____	
Количество пострадавшего населения на назначенном участке работ _____	
<u>Потребности пострадавшего населения:</u>	
Продовольствие – да или нет	
Вода – да или нет	
Кров – да или нет	
Санитария – да or no	
Медицинская помощь – да или нет	
Прочее: _____	
<u>Местоположение базового лагеря (BoO) (улица и координаты GPS):</u>	
<u>Средства связи:</u>	
Номер спутникового телефона: _____	
Номер сотового телефона: _____	
Радио частота: _____	

ПРИЛОЖЕНИЕ D: Формуляр демобилизации ПСО

Формуляр демобилизации ПСО заполняется и передается в OSOCC, который оказывает отряду содействие по убытию из пострадавшего государства.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ДЕМОБИЛИЗАЦИИ:

Наименование ПСО: _____

Предпочтительная дата убытия: _____

Предпочтительное время убытия: _____

Предпочтительная точка отправки: _____

Информация об авиарейсе: _____

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТРЯДЕ:

Количество личного состава: _____

Количество поисковых собак: _____

Оборудование (ТМ³): _____

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ:

Перевозка наземным транспортом	<input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет
Помощь в погрузке/разгрузке:	<input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет
Размещение в пункте отправки:	<input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет

ПРОЧИЕ ПОТРЕБНОСТИ:

ПРИЛОЖЕНИЕ Е: Итоговый отчет о проделанной ПСО работе

1. Рекомендуется готовить и направлять в Секретариат ИНСАРАГ в течение 45 дней Итоговый отчет о проделанной ПСО работе каждый раз при работе отряда на национальном или международном уровне. По возможности, дополняйте Итоговый отчет фотоматериалами.
2. Ниже приводятся положения, которые следует отразить в Итоговом отчете.
 - 2.1 Наименование отряда
 - 2.2 Задача
 - 2.3 Обзор
 - 2.4 Подготовка
 - 2.5 Мобилизация
 - 2.6 Непосредственно ПСР:
 - 2.6.1 Координация действий с LEMA
 - 2.6.2 Координация действий с OSOCC
 - 2.6.3 Координация действий с другими ПСО
 - 2.6.4 Базовый лагерь
 - 2.6.5 Руководство отряда
 - 2.6.6 МТО
 - 2.6.7 Поисковая составляющая
 - 2.6.8 Спасательная составляющая
 - 2.6.9 Медицинская составляющая
 - 2.7 Демобилизация
 - 2.8 Извлеченные уроки
 - 2.9 Рекомендации
 - 2.10 Кто предоставляет информацию
 - 2.11 Контактная информация

ПРИЛОЖЕНИЕ F: Формуляр данных о ПСО

Заполненная форма о составе и фактических возможностях отряда представляется в центр приема/отправки команд спасательных команд (RDC) и в OSOCC

Наименование ПСО: _____

СОСТАВ:

(Заполните/отметьте нужный пункт)

_____ - личного состава _____ - поисковых собак

Ваш отряд по классификации ИНСАРАГ - ☐ Легкий/ ☐ Средний/ ☐ Тяжелый

Специализация:-

☐ Поисковый элемент ☐ Спасательный элемент ☐ Командный элемент

☐ Медицинский элемент ☐ Элемент технической поддержки

Автономность: ☐ Да / ☐ Нет

Возможность работы в течение 10 дней: ☐ Да / ☐ Нет

Полный набор для поддержки оперативной деятельности команды: ☐ Да / ☐ Нет

ПОТРЕБНОСТИ В ПОДДЕРЖКЕ:

(заполните пустые графы)

Транспорт/логистика:-

Транспорт для _____ личного состава и поисковых собак

Транспорт для _____ тонн оборудования

Медицинские кислородные _____ баллоны, кислород/ацетилен _____ баллоны,

топливо: (бензин) _____ литров и (дизель) _____ литров

Карты местности, планы застройки и зданий, прочая информация.

При возможности, получите копии прошедших/текущих/предстоящих планирующих документов OSOCC.

Назначенный район работы

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Контактное лицо отряда (Руководитель / координатор): _____

Номер мобильного телефона: _____

Номер спутникового телефона: _____

Радио частота: _____

ПРИЛОЖЕНИЕ G: Краткий отчет о проделанной ПСО работе

Заполняется всеми ПСО перед убытием из пострадавшего государства.
 Заполненная форма предоставляется в OSOCC или оставляется в центре приема/отправки спасательных отрядов (RDC).

Наименование ПСО: _____

Контактная информация (в своей стране):

Имя, фамилия: _____ Тел.: _____

Е-mail: _____ Факс: _____

Дата и время прибытия: _____

Дата и время убытия: _____

Назначенный район (районы) работ:

Результаты:

ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Извлечено живых	
Извлечено погибших	

Предлагаемые изменения в существующее Руководство ИНСАРАГ:

ANNEX H: Международные критерии соответствия поисково-спасательных служб по системе ИНСАРАГ

Готовность ПСО	Тяжелые ПСО	Средние ПСО	Легкие ПСО
Разработка процедур:			
1. Выбор и назначение национальных и оперативных контактных лиц	✓	✓	✓
2. Функционирование системы сбора и анализа информации о ЧС	✓	✓	✓
3. Обмен информацией, касающейся данной ЧС, с вышестоящим руководством внутри страны	✓	✓	✓
4. Обмен информацией с международным сообществом через Виртуальный OSOCC	✓	✓	✓
5. Рекомендации спонсорам ПСО по реагированию отряда на ЧС	✓	✓	✓
6. Обеспечение 10-часовой готовности к вылету с момента получения запроса о помощи	✓	✓	✓
7. Заполнение и размещение на Виртуальном OSOCC формуляра данных ПСО	✓	✓	✓
8. Обеспечение готовности к работе на месте ЧС в течение:	48 час	32 час.	Не требуется
9. Обеспечение автономности на время ЧС	✓	✓	✓
10. Проведение ПСР в течение:	10 дней	7 дней	3 дня
11. Подготовка и выполнение детального плана операции на весь период реагирования	✓	✓	✓
12. Предоставление регулярных отчетов и обновленной информации через Виртуальный OSOCC	✓	✓	✓
13. Обеспечение необходимого количества подготовленного персонала для работы непрерывно в течение:	24час./10дней	24час./7 дней	12час./3дня
14. Обеспечение подготовки персонала в соответствии с руководством ИНСАРАГ	✓	✓	✓
15. Обеспечение организации и функционирования временных RDC и OSOCC силами отряда, включая необходимое оборудование	✓	✓	Не требуется

16. Обеспечение наличия действующих документов:			
16.1 О вакцинации, рекомендуемой национальными органами здравоохранения для реагирования за рубежом	✓	✓	✓
16.2 Медицинская справка			
16.3 Заграничный паспорт (действительный в течение не менее 6 мес.)			
16.4 Ветеринарные свидетельства для собак/ микрочипы			
16.5 Списки личного состава и оборудования			
Готовность ПСО	Тяжелые ПСО	Средние ПСО	Легкие ПСО
1. Наличие специальных складов с оборудованием, подготовленным к реагированию, без ущерба для национальных запасов	✓	✓	✓
2. Разработка плана транспортировки (воздушным или наземным транспортом, в зону ЧС и транспортировки внутри страны)	✓	✓	Не требуется
3. Возможности ведения связи: Внутренней (между членами отряда) Внешней (внутри страны, терпящей бедствие) Международной (с базой в своей стране)	✓	✓	✓
4. Использование Интернета во время ЧС	✓	✓	Не требуется
5. Использование GPS	✓	✓	✓
Структура отряда:			
1. Руководитель	✓	✓	✓
2. Специалисты по оценке состояния зданий и сооружений	✓	✓	Не требуется
3. Специалисты химической разведки	✓	✓	Не требуется
4. Специалисты по безопасности и технике безопасности	✓	✓	✓
5. Персонал для организации и функционирования центра приема/отправки отрядов, координации с OSOCC и LEMA	✓	✓	✓

6. Специалисты по материально-техническому обеспечению	✓	✓	✓
7. Специалисты по связи	✓	✓	✓
8. Поисковые собаки	✓	Наличие обоих компоненто в или одного из них	Не требуется
9. Специалисты технической разведки и поиска	✓		
10. Спасатели	✓	✓	✓
11. Специалисты по работе с тяжелой техникой	✓	✓	Не требуется
12. Медицинский персонал	✓	✓	✓
ПСР	Тяжелые ПСО	Средние ПСО	Легкие ПСО
1. Предоставление ежедневной информации о результатах разведки и поиска в OSOCC/LEMA	✓	✓	✓
2. Ведение стандартной документации INSARAG	✓	✓	✓
3. Проведение разведки зоны ЧС	✓	✓	✓
4. Проведение обследования и оценки состояния зданий и сооружений	✓	✓	✓
5. Проведение оценки опасности объектов (электро, взрывобезопасность, вторичные факторы риска и т.д.)	✓	✓	✓
6. Химическая разведка	✓	✓	Не требуется
7. Проведение ПСР в зоне химических аварий	✓	✓	-
8. Одновременное ведение ПСР силами нескольких групп на нескольких участках	✓	Не требуется	Не требуется
9. Работа в ограниченных пространствах и пустотах	✓	✓	Не требуется
10. Использование системы маркировки и сигналов INSARAG	✓	✓	✓

11. Ведение поиска с применением кинологических расчетов (фаза обнаружения)	✓	Наличие обоих компоненто в или одного из них	Не требуется
12. Применение приборов технической разведки и поиска (оптических, акустических, тепловизионных) (фаза определения местоположения пострадавших)0	✓		
13. Проведение спасательных операция (фаза извлечения пострадавших из завалов)	✓	✓	✓
14. Работа с АСИ и проникновение в пустоты:			
14.1 Сверху;	✓	✓	Не требуется
14.2 Снизу;	✓	✓	Не требуется
14.3 На одном уровне (через пробитые бреши в несущих стенах)	✓	✓	Не требуется
15. Разборка (резка) конструкций из:			
15.1 Бетона	✓	✓	Не требуется
15.2 Стали	✓	Не требуется	Не требуется
15.3 Железобетона с арматурой до	✓	Не требуется	Не требуется
15.4 Деревя	✓	✓	✓
16. Подъем и перемещение грузов:			
16.1 Суммарная грузоподъемность оборудования	245 т.	50 т.	Не требуется
16.2 Наличие оборудования для перемещения	2,5 т.	1 т.	Не требуется
16.3 Наличие оборудования (захватов, такелажных цепей и т.д.) и аттестованного персонала для работы с предоставляемой мест-	20 т.	12 т.	Не требуется

ными властями тяжелой техникой, например, с кранами грузоподъемностью до			
17. Поддержка и укрепление конструкций с помощью:			
17.1 Бруса, распоров, клиньев	✓	✓	✓
17.2 Специальных крепей, домкратов	✓	✓	Не требуется
17.3 Растяжки, строповка, укрепление нависающих, наклоненных конструкций, стен и т.п.	✓	Не требуется	Не требуется
18. Использование альпинистских технологий:			
18.1 Подъема и спуска пострадавшего;	✓	✓	✓
18.2 Системы траверсов.	✓	✓	✓
19. Оказание медицинской помощи:			
19.1 Членам команды и поисковым собакам;	Основное жизнеобеспечение	Основное жизнеобеспечение	Основное жизнеобеспечение
19.2 Пострадавшим до передачи в лечебные учреждения.	Основное жизнеобеспечение	Основное жизнеобеспечение	Базовое жизнеобеспечение
20. Обеспечение базового лагеря:			
20.1 Вода (емкости, фильтры);			
20.2 Питание;			
20.3 Палатки для личного состава и оборудования;	✓	✓	✓
20.4 Санитария;			
20.5 Безопасность.			
20.6 Обслуживание, поддержание порядка;			
Демобилизация отряда	Тяжелые ПСО	Средние ПСО	Легкие ПСО
1. Демобилизация должна проводиться по согласованию с OSOCC/LEMA	✓	✓	✓
Подведение итогов операции:	Тяжелые	Средние	Легкие ПСО

	PCO	PCO	
1. Предоставление итогового отчета об операции в Секретариат INSARAG в течение 45 дней.	✓	✓	✓

Приложение I: Руководство по подготовке к международной аттестации

1. Введение

- 1.1 Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 57/150 от 16 декабря 2002 г. «Повышение эффективности и укрепление координации международной помощи при проведении поисково-спасательных операций в городах» признает Руководство ИНСАРАГ в качестве эталона координации международного реагирования в случае проведения поисково-спасательных операций в городских условиях. Руководство ИНСАРАГ разработано специалистами в области поисково-спасательного реагирования со всего мира, чтобы показать ПСО и странам, подверженным бедствиям, как нужно проводить операции по чрезвычайному реагированию при крупных бедствиях. Сообщество ИНСАРАГ признает важность качественного проведения поисково-спасательных операций и поэтому рекомендует, чтобы к международному реагированию привлекались только команды, аттестованные в соответствии с Руководством ИНСАРАГ в качестве ПСО среднего или тяжелого класса.
- 1.2 С начала процесса международной аттестации, который был запущен в 2005 году, Секретариат ИНСАРАГ разработал независимый верифицируемый добровольный процесс определения возможностей ПСО, привлекаемых к международному реагированию. Данная система, получив единодушную поддержку всего международного спасательного сообщества, позволит странам, подверженным бедствиям, в приоритетном порядке давать согласие на прием международной помощи от ПСО, способных внести проверенный вклад в их национальные возможности.
- 1.3 Данное Руководство по подготовке к международной аттестации ИНСАРАГ предназначено для того, чтобы помочь ПСО адекватно подготовиться и пройти процесс международной аттестации на желаемом уровне, используя полевые учения, основанные на постоянно меняющемся сценарии, который максимально близко к реальности

воспроизводит ситуацию, с которой, скорее всего, придется столкнуться при ЧС международного масштаба.

2. История вопроса

В ходе встречи руководителей ПСО в 2005 году участники единодушно согласились с тем, что международную аттестацию возможностей команд должна проводить аттестационная комиссия, состоящая из экспертов по поисково-спасательным операциям, представляющих разные страны.

2.2 Концепция международной аттестации, позволяющей провести независимую объективную оценку ПСО, была единодушно одобрена Региональными группами и Руководящим комитетом ИНСАРАГ. Инаугурация международной аттестации прошла в ноябре 2005 года. Список команд, успешно прошедших аттестацию, а также расписание предстоящих аттестаций можно найти на специальном веб-сайте (Виртуальный OSOCC)

3. Цель

3.1 При чрезвычайных ситуациях пострадавшие и реагирующие страны применяют методологию ИНСАРАГ, которая обеспечивает понимание принимающим государством и направляемыми ПСО роли и ответственности друг друга, что позволяет им эффективно интегрироваться и в результате приводит к скоординированным и эффективным спасательным усилиям.

3.2 Надлежащее введение международных ПСО в зону бедствия помогает пострадавшему государству, столкнувшемуся с проблемой оперативной приоритизации ограниченных и истощенных национальных ресурсов, при этом особенно выигрывают общины, непосредственно пострадавшие от ЧС.

3.3 Предусматривается, что процесс международной аттестации будет совершенствовать оперативность адекватного развертывания аттестованных международных ПСО, чтобы они могли прибывать в пострадавшее государство в возможно короткое время. Процесс

аттестации также обеспечивает функционирование данных ПСО на основе использования единых методик, содержащихся в Руководстве ИНАРАГ.

4. Определение возможностей ПСО

- 4.1 ПСО легкого класса имеет операционные возможности по оказанию помощи в проведении поверхностных поисково-спасательных работ непосредственно после того, как произошло бедствие. Легкие ПСО обычно направляются из пострадавшего государства и соседних стран, поэтому их реагирование на международном уровне не рекомендуется. Следовательно, не ожидается, что легкие ПСО будут проходить международную аттестацию. В настоящее время Отдел поддержки полевой координации УКГВ ООН не проводит аттестацию легких ПСО.
- 4.2 ПСО среднего класса имеют возможности для проведения поисково-спасательных операций с использованием технических средств в разрушенных зданиях и сооружениях. Средние ПСО могут ломать и резать бетонные конструкции, типичные для городской застройки, пробивать в них проходные отверстия. От средних ПСО не ожидается способность резать, ломать и пробивать проходные отверстия в бетоне, усиленном стальными несущими конструкциями. Средние ПСО при международном реагировании должны быть способны приступить к ведению поисково-спасательных работ в пострадавшем государстве в течение 36 часов после того, как информация о бедствии была размещена на специальном веб-сайте Виртуальный OSOCC.
- 4.3 ПСО тяжелого класса имеют возможности для проведения сложных с технической точки зрения поисково-спасательных операций в разрушенных зданиях и сооружениях, в том числе имеющих стальные несущие конструкции. Использование тяжелых ПСО предполагается при оказании международной помощи в случае чрезвычайных ситуаций, приведших к многочисленным разрушениям железобетонных зданий и сооружений, типичных для городской застройки, когда на национальном уровне недостаточно ресурсов для реагирования, либо отсутствуют

необходимые специальные технические возможности. Тяжелые ПСО при международном реагировании должны быть способны приступить к ведению поисково-спасательных работ в пострадавшем государстве в течение 48 часов после того, как информация о бедствии была размещена на специальном веб-сайте Виртуальный OSOCC.

5. Международная аттестационная комиссия

- 5.1 Задача международной аттестационной комиссии заключается в том, чтобы объективно и беспристрастно оценить возможности ПСО, проходящего аттестацию. Члены международной аттестационной комиссии представляют все сообщество ИНСАРАГ, а не только те организации, в которых они работают, и, следовательно, должны оставаться объективными и балансировать свой практический опыт в соответствии с Руководством ИНСАРАГ.
- 5.2 Чтобы стать членом международной аттестационной комиссии, используемой Отделом поддержки полевой координации УКГВ ООН для аттестации ИНСАРАГ, потенциальные кандидаты должны удовлетворять необходимым квалификационным требованиям и пройти процедуру зачисления в соответствующий реестр, описанную на специальном веб-сайте Виртуальный OSOCC. Члены международной аттестационной комиссии будут выбираться Секретариатом ИНСАРАГ из этого реестра, когда это необходимо и принимать участие в аттестации.
- 5.3 Международная аттестационная комиссия, как правило, состоит из отобранных экспертов, которые предоставляют необходимую техническую экспертизу для оценки различных компонентов ПСО (управление, логистика, поиск, спасение, медицина). В некоторых случаях один член комиссии может предоставлять свои профессиональные знания и опыт для оценки сразу нескольких компонентов ПСО. Представитель Секретариата ИНСАРАГ также присутствует в составе комиссии.
- 5.5 Секретариат ИНСАРАГ признает и уважает тот факт, что ПСО в своей работе используют различные типовые операционные процедуры,

доктрины и методики для достижения одних и тех же целей. Поэтому от комиссии не требуется предоставление комментариев относительно технических стандартов, которые выходят за пределы Руководства ИНСАРАГ. Однако, члены аттестационной комиссии должны рассматривать каждое аттестуемое ПСО, чтобы выработать безопасные и наиболее эффективные методики для их дальнейшего распространения среди всего сообщества ИНСАРАГ.

- 5.6 Международная аттестационная комиссия должна обращать должное внимание на то, чтобы обеспечить безопасное выполнение работ. При возникновении угрозы безопасности член аттестационной комиссии по согласованию с координатором от принимающей стороны должен вмешиваться и, если требуется, останавливать конкретные работы до того момента, пока их можно будет продолжить безопасно.

6. Международная аттестация ПСО, состоящих из нескольких организаций

- 6.1 Аттестация дается только той команде, которая оценивалась. Если ПСО состоит из нескольких организаций (государственных служб, НПО), которые реагируют совместно как сводный отряд, то аттестация дается только данному объединению организаций (рис.1). Если какая-либо из этих организаций имеет возможность и намерения реагировать самостоятельно, то ее необходимо аттестовать отдельно, как самостоятельную команду (рис. 2).

Рис. 1

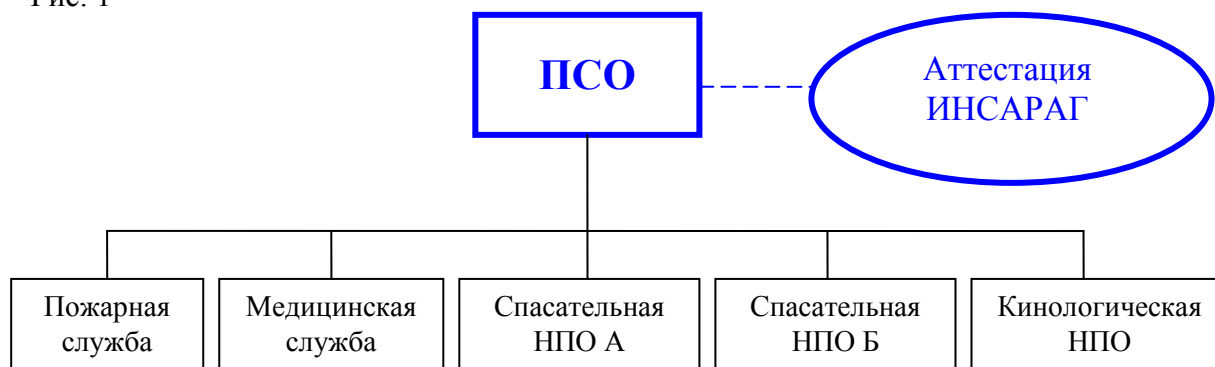
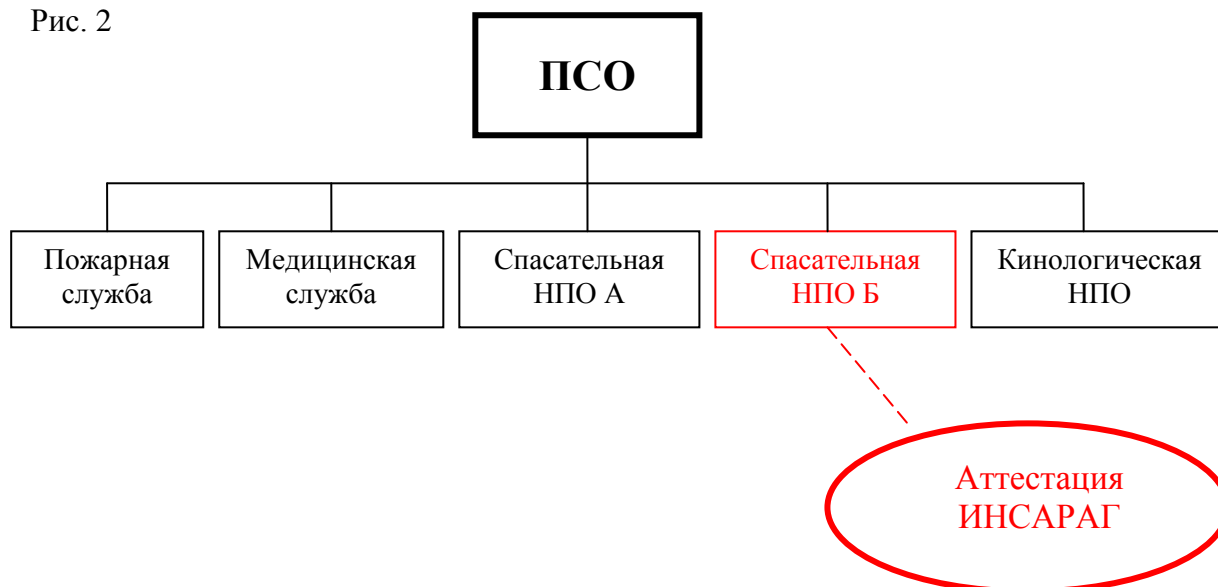


Рис. 2



6.2 Никакой независимой организации, получившей аттестацию в составе объединенной команды и впоследствии вышедшей из ее состава, не разрешается позиционировать себя, как ПСО, аттестованный ИНСАРАГ.

6.3 Секретарит ИНСАРАГ призывает соседствующие страны или различные отряды из одной страны рассмотреть возможность проведения совместной международной аттестации. Это принесет финансовую выгоду для каждого участника в результате разделения расходов, а также укрепит национальное и региональное реагирование. Отработка двустороннего взаимодействия, интеграция и координация действий двух ПСО, проводящих совместную спасательную операцию и в некоторых случаях совместно использующих дорогостоящее оборудование и общий базовый лагерь, добавит реализма в аттестационные учения. Вместе с тем, совместная международная аттестация ни в коей мере не компрометирует ни один из отрядов, поскольку они будут оцениваться индивидуально по всем требуемым критериям.

7. Процесс международной аттестации

7.1 Несмотря на то, что сообщество ИНСАРАГ согласилось с тем, что все ПСО, участвующие в международном чрезвычайном реагировании должны пройти международную аттестацию, это добровольный процесс.

7.2 ПСО аттестуются в соответствии с перечнем предъявляемых требований, который можно получить в Секретариате ИНСАРАГ. Этот документ также размещен на специальном веб-сайте Виртуальный ОСОСС. Данный перечень был разработан Секретариатом ИНСАРАГ и обновляется по мере необходимости, чтобы обеспечить поддержание единых стандартов. Он был одобрен для использования Руководящим комитетом ИНСАРАГ и ежегодно пересматривается в ходе встреч руководителей ПСО.

7.3 Отдел поддержки полевой координации УКГВ ООН настоятельно рекомендует, чтобы ПСО, желающий пройти аттестацию, воспользовался услугами ментора (куратора), который помог бы в планировании и подготовке к аттестации. Секретариат ИНСАРАГ приветствует использование ментора и по запросу страны, готовящейся к аттестации, может порекомендовать подходящие кандидатуры на эту роль. Ментор должен иметь опыт работы в составе предыдущих аттестационных комиссий и/или опыт подготовки и проведения учений ПСО, успешно прошедшего аттестацию. Роль ментора заключается в том, чтобы «натаскивать» команду в отношении подготовки к международной аттестации, тем самым увеличивая вероятность ее успешного проведения. Все расходы, связанные с использованием ментора, оплачиваются отрядом, готовящимся к аттестации.

7.4 Также приветствуется направление представителей ПСО, желающего пройти международную аттестацию, на аттестацию других отрядов в качестве наблюдателей для лучшего понимания процесса аттестации.

8. Подача заявки на международную аттестацию ИНСАРАГ (IEC)

8.1 В соответствии с Руководством ИНСАРАГ ПСО финансируются государственными структурами или неправительственными организациями (НПО) или комбинацией обоих вариантов по согласованию с контактным лицом ИНСАРАГ в государственном органе (Национальном Правительстве).

- 8.2 Независимо от источника финансирования каждый ПСО, желающий пройти международную аттестацию ИНСАРАГ, должен согласовать этот вопрос со своим Правительством, а затем отряду будет необходимо подать заявку в секретариат ИНСАРАГ.
- 8.3 Контактное лицо ИНСАРАГ из государственного органа направляет письмо согласования в секретариат ИНСАРАГ с поддержкой намерения ПСО пройти международную аттестацию.
- 8.4 ПСО определяет сроки проведения аттестации совместно с Секретариатом ИНСАРАГ не менее чем за год до намеченных сроков ее проведения. После получения заявки от отряда Секретариат ИНСАРАГ официально объявит об этом на сайте Виртуальный OSOCC и будет оказывать необходимую помощь и консультировать ПСО по вопросам, связанным с аттестацией.
- 8.5 За три месяца до аттестации отряд должен предоставить в Секретариат ИНСАРАГ **портфолио (паспорт) ПСО**, содержащий следующую информацию:
- 8.5.1 О национальных и оперативных контактных лицах;
 - 8.5.2 Об опыте проведения ПСР (включая операции внутри страны и за рубежом);
 - 8.5.3 Информацию по мобилизационным процедурам и транспортным вопросам при реагировании за рубежом;
 - 8.5.4 Меморандум о взаимопонимании (МОВ) между Правительством и ПСО о его готовности к работе за рубежом при оказании международной помощи. Для ПСО, состоящих из нескольких государственных организаций и/или НПО, в МОВ должно быть четко оговорено, что эти организации являются структурными элементами ПСО и имеют полную авторизацию на свою деятельность от Правительства страны;
 - 8.5.5 МОВ между ПСО и структурами, выделяющими персонал и/или оборудование;
 - 8.5.6 Схему организации ПСО;

- 8.5.7 Учебную программу ПСО по реагированию за рубежом;
- 8.5.8 Информацию по процедурам медицинской эвакуации персонала ПСО в ходе реагирования за рубежом;
- 8.5.9 Информацию о материально-технических и медицинских составляющих, а также требуемую программу МТО;
- 8.5.10 Прочую информацию, которая, по мнению ПСО, может относиться к этому вопросу.

* Примечание: можно запросить в Секретариате ИНСАРАГ электронные версии портфолио различных ПСО в качестве образцов.

9. Аттестационное учение

- 9.1 Сценарий аттестационного учения, которое длится непрерывно как минимум в течение 36 часов с момента его начала, должен имитировать реагирование ПСО на чрезвычайную ситуацию за рубежом. Работы выдутся на многочисленных местах «обрушений зданий и конструкций» с целью отработки вопросов спасания различной степени сложности.
- 9.2 Оперативная фаза учения должна проводиться на месте, которое позволяет реалистично имитировать многочисленные обрушения конструкций и зданий, которые могли бы представлять собой городскую среду.
- 9.3 Учение должно быть организовано таким образом, чтобы постоянно проигрывались реалистичные сценарии, связанные с обрушением конструкций и зданий. Они не должны носить характер демонстрации индивидуальных технических навыков (проведение учения на заранее отрепетированных учебных точках). Классификационное учение должно длиться, как минимум, 36 часов.
- 9.4 Аттестационное учение носит всеобъемлющий характер. Оно начинается с подготовительной фазы, которая сменяется фазой активизации и мобилизации команды, затем продолжительным оперативным этапом, который оканчивается и завершается демонстрацией ПСО своих процедур демобилизации. Ниже приводятся советы для тех

спасательных отрядов, которые готовятся к прохождению аттестации по методологии ИНСАРАГ:

- 9.4.1 Подготовительная фаза: портфолио ПСО будет тщательно изучено членами аттестационной комиссии, включая проведение осмотра заявленного материально-технического оснащения; будет проведена выборочная проверка личных дел членов команды, включая сведения по их обучению и подготовке, а также медицинские записи. С административными и оперативными руководителями ПСО, а также с национальным контактным лицом ИНСАРАГ члены аттестационной комиссии проведут соответствующие беседы и интервью, которые будут сопровождаться посещением оперативной и материально-технической базы спасательного отряда. Члены аттестационной комиссии посетят место проведения учения с тем, чтобы убедиться, что все учебные точки отвечают предъявляемым требованиям перечня ИНСАРАГ по проведению международной аттестации поисково-спасательных отрядов;
- 9.4.2 Активация и фаза мобилизации: аттестационная комиссия ИНСАРАГ будет наблюдать за тем, как ПСО готовится к убытию в «страну, терпящую бедствие»;
- 9.4.3 Фаза развертывания: прибытие в «страну, терпящую бедствие» и развертывание базового лагеря (BoO). С тем, чтобы обеспечить реализм вводных, в том числе в области логистики, базовый лагерь не должен находиться в «шаговой» доступности от рабочих участков. Отдельные рабочие места для поисково-спасательных подразделений тяжелого ПСО определяются в качестве любого рабочего участка, который требует направления на него части спасательного отряда, следовательно, выделения личного состава и оборудования для работы на нем, в то время как другая часть отряда работает в это же время на другом рабочем участке, что требует отдельной материально-технической поддержки. Как правило, работа в таком режиме продолжается более 24 часов;

- 9.4.4 В соответствии с Руководством ИНСАРАГ от ПСО требуется продемонстрировать способность развернуть и обеспечить функционирование центра приема/отправки отрядов (RDC) и оперативного координационного центра в зоне ЧС (OSOCC), до прибытия группы ЮНДАК;
- 9.4.5 ПСО ограничен в использовании инструмента и оборудования, которое он берет с собой при реагировании за рубежом. Нельзя использовать оборудование сторонних источников, за исключением подъемных кранов для демонстрации своих возможностей по тяжелым такелажным и подъемным работам;
- 9.4.6 ПСО должен продемонстрировать способность работать в международной среде при реагировании на чрезвычайную ситуацию, включая использование веб-сайта Виртуальный OSOCC и соответствующих форм документов, которые можно найти в настоящем Руководстве ИНСАРАГ;
- 9.4.7 Фаза проведения ПСР: ПСО необходимо будет проводить разведку назначенного оперативного района;
- 9.4.8 ПСО, в зависимости от класса соискания (легкий, средний, тяжелый), необходимо проводить поисковые операции с использованием поисковых собак и/или технических средств поиска (оптические и акустические/сейсмические);
- 9.4.9 ПСО необходимо правильно использовать маркировку и сигналы ИНСАРАГ;
- 9.4.10 ПСО необходимо будет проводить спасательные операции в обрушенных конструкциях и зданиях (включая ограниченные пространства) с использованием статистов, которые будут играть роль реальных жертв чрезвычайной ситуации;
- 9.4.11 ПСО необходимо будет осуществлять материально-техническую поддержку и обеспечение «спасательных операций», в ходе учений, включая, по меньшей мере, одну смену работавшего на учебных местах личного состава;
- 9.4.12 ПСО должен отработать следующие элементы: подъем конструкций, их перемещение, разрушение, установка подпоров,

т.е. работу с такими материалами как древесина, бетон, металл, арматура и металлоконструкции в соответствии с классом соискания команды (легкий, средний, тяжелый);

9.4.13 ПСО должен продемонстрировать способность оказывать медицинскую помощь своему личному составу и поисковым собакам, а также обнаруженным при работе пострадавшим;

9.4.14 Фаза демобилизации: ПСО необходимо продемонстрировать организованный и скоординированный процесс демобилизации, с передачей своего рабочего участка (участков) местным органам управления в чрезвычайных ситуациях (LEMA);

9.4.15 После завершения операции ПСО необходимо продемонстрировать свои процедуры проведения дебрифинга (подведение итогов и обсуждение операции с участием всего личного состава, принимавшего в ней участие).

9.4.16 Аттестационная комиссия в своей работе использует английский язык, в то время как ПСО в ходе классификационных учений может использовать любой язык по своему усмотрению при наличии достаточного количества переводчиков для организации надлежащего взаимодействия с аттестационной комиссией.

9.5 Программа проведения аттестации может занимать до пяти дней по следующему предлагаемому варианту:

9.5.1 День 1: международная аттестационная комиссия ИНСАРАГ прибывает в страну и проводит неофициальную встречу с организаторами;

9.5.2 День 2: международная аттестационная комиссия ИНСАРАГ проводит внутреннее совещание, в ходе которого предусмотрено введение в курс дела новых членов аттестационной группы ИНСАРАГ; затем проводится презентация, ознакомление и обсуждение портфолио ПСО, а также посещение пункта его постоянной дислокации, включая его административные и материально-технические объекты, и места проведения учений;

9.5.3 День 3: цикл аттестационных учений начинается с активации и посещения места сбора команды / складов имущества и

оборудования; утром оценивается процесс развертывания и обеспечения работы RDC, а с полудня - проведение спасательных работ в зоне чрезвычайной ситуации, которые продолжаются и ночью без остановки;

9.5.4 День 4: продолжение наблюдения за ходом проведения поисково-спасательных работ, включая деятельность в базовом лагере и в OSOCC. Международная аттестационная группа ИНСАРАГ прекратит процесс наблюдения и оценки по истечении 36 часов с момента начала учений;

9.5.5 День 5: Этот день может использоваться международной аттестационной группой для различного рода заключительных бесед и обсуждений, написания отчета, при необходимости, и т.д.;

9.5.6 Официальные результаты аттестационного учения ИНСАРАГ будут доведены до сведения ПСО в максимально короткие сроки.

9.6 Аттестационное учение ИНСАРАГ - это НЕ соревнование или тестирование. Целью аттестации является довести до сведения сообщества ИНСАРАГ и пострадавшего от бедствия государства, что данный ПСО успешно прошел процесс классификации ИНСАРАГ, полностью соответствует всем критериям, обозначенным в Руководстве ИНСАРАГ, и отвечает минимально допустимым стандартам безопасности, обозначенным в Руководстве ИНСАРАГ, для средних и тяжелых спасательных отрядов.

10. Результаты международной аттестации ИНСАРАГ (IEC)

10.1 Чтобы успешно пройти аттестацию, ПСО должен отвечать всем критериям перечня аттестационных требований (IEC Checklist).

10.2 ПСО, прошедший аттестацию, получит официальные результаты о ее проведении от старшего международной аттестационной комиссии, которые будут приведены в письменном отчете по всем позициям. Копии данного отчета передаются в отряд и национальному контактному лицу ИНСАРАГ. Дополнительно в официальный отчет по аттестации будут

включены рекомендации по совершенствованию ПСО, включающие неофициальные предложения, на основе жизненного опыта, а также то, как ПСО может в последующем оптимизировать свою деятельность.

11. Эмблема ПСО, прошедшего международную аттестацию ИНСАРАГ (IEC)



11.1 После аттестации вышестоящая организация, финансирующая и курирующая деятельность ПСО, получит свидетельство об аттестации спасательного отряда и присуждения ему класса (средний или тяжелый). Данная информация будет также внесена в перечень спасательных отрядов Секретариатом ИНСАРАГ, который будет информировать об этом членов группы ЮНДАК на вводных курсах и курсах повышения квалификации.

11.2 Успешно прошедший аттестацию ПСО также получит некоторое количество эмблем (шевროнов) ИНСАРАГ с указанием типа команды и года прохождения аттестации. Правила ношения этих шевронов на форме можно получить в Секретариате ИНСАРАГ.

12. Подтверждение международной аттестации

12.1 Руководящий комитет ИНСАРАГ установил срок действия сертификата для команд, прошедших аттестацию, в течение 5 лет. В течение четвертого года действия сертификата ПСО необходимо подать заявку в Секретариат ИНСАРАГ на обновление аттестации. От ПСО, который не реагировал ни на какую международную чрезвычайную ситуацию в течение пятилетнего срока, может потребоваться прохождение

повторной полной международной аттестации. Документальные подтверждения участия команды в международных операциях должны направляться в Секретариат ИНСАРАГ.

- 12.2 Секретариат ИНСАРАГ может также обратиться с просьбой направить небольшую аттестационную группу на ежегодные учения ПСО с тем, чтобы убедиться в том, что отряд поддерживает степень готовности на должном уровне и отвечает полученному на аттестации классу.
- 12.3 Национальному контактному лицу ИНСАРАГ надлежит незамедлительно информировать Секретариат ИНСАРАГ о любых изменениях внутри ПСО и структурах его обеспечения, которые могут оказать серьезное влияние на способность отряда действовать в соответствии с классом, полученном при аттестации.

13. Наблюдатели на аттестационных учениях

- 13.1 В том случае, если ПСО, проходящий аттестацию ИНСАРАГ, пригласил на данное мероприятие наблюдателей, для них должен быть организован отдельный брифинг принимающей организацией. В ходе этого брифинга наблюдателям рассказывают о процедуре проведения международной классификации ИНСАРАГ, доводят до сведения, что никто из группы наблюдателей не является участником аттестационных мероприятий и не должен вмешиваться в процесс работы аттестационной комиссии. Обязанностью организации-организатора является подготовка и ведение отдельной программы для наблюдателей в ходе всего аттестационного учения.

14. Проверочный лист по проведению международной аттестации ПСО для группы оценки

- 14.1 Ниже приведенный проверочный лист по проведению международной аттестации ПСО дает возможность членам аттестационной комиссии, а также самому ПСО, который будет проходить аттестацию, убедиться и проверить, что все положения Руководства ИНСАРАГ придерживаются и

соблюдаются в процессе аттестации. ПСО следует использовать данный проверочный лист для самопроверки. Перечень требований будет редактироваться по мере проведения новых аттестационных учений и получения соответствующих рекомендаций от международных аттестационных комиссий. Копия обновленной версии проверочного листа по проведению международной аттестации ПСО может быть запрошена в Секретариате ИНСАРАГ.

За более подробной информацией обращайтесь в Секретариат ИНСАРАГ по адресам электронной почты:

petert@un.org или changw@un.org

**ПРИЛОЖЕНИЕ J: ПРОВЕРОЧНЫЙ ЛИСТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПСО ДЛЯ ГРУППЫ ОЦЕНКИ**

Готовность		Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
1. Контактные лица ИНСАРАГ				
1.1. Есть ли у ПСО национальное контактное лицо ИНСАРАГ в правительстве своей страны?				
2. Принятие решений		Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
2.1. Существует ли эффективная система связи между ПСО и его спонсором для обеспечения своевременного принятия решения, касающегося реагирования?				
2.2. Участвует ли руководство отряда в процессе реагирования?				
3. Виртуальный OSOCC		Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
3.1 Зарегистрирован ли отряд в базе данных ИНСАРАГ?				
3.2. Назначен ли персонал, отвечающий за получение и размещение информации на виртуальном OSOCC, включая заполнение бланка данных ПСО на виртуальном OSOCC и на бумажных носителях перед реагированием?				
3.3. Есть ли у ПСО возможность пользоваться VO во время транспортировки и при проведении миссии в стране, терпящей бедствие?				
4. Процедура отбора состава ПСО для реагирования		Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)

			код)
4.1. Существует ли система мобилизации достаточного количества персонала ПСО для реагирования и система своевременного включения в реагирование недостающего персонала?			
4.2. Проходят ли члены ПСО медицинский осмотр непосредственно перед реагированием и существует ли политика своевременной замены персонала в случае невозможности привлечения их к реагированию по медицинским показаниям?			
4.3. Проходят ли поисковые собаки ветеринарный осмотр перед реагированием?			
5. Структура ПСО	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
5.1. Отвечает ли структура ПСО требованиям ИНСАРАГ в части, касающейся:			
5.1.1. Руководства			
5.1.2. Материально-технического обеспечения			
5.1.3. Поисковых работ			
5.1.4. Спасательных работ			
5.1.5. Медицинского обеспечения			
5.2. Достаточно ли в ПСО персонала для непрерывной работы в соответствии с Руководством ИНСАРАГ? (тяжелые ПСО 24 ч в сутки – 10 дней на 2 участках одновременно; средние ПСО – 24 ч/7 дней на одном участке)			
5.3. Может ли ПСО работать автономно в течение всего периода реагирования в соответствии с Руководством ИНСАРАГ?			
6. Подготовка и обучение	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет

			(цветовой код)
6.1. Есть ли у ПСО программа обучения для подготовки персонала к работе в международной среде, включая международные, национальные и местные ПСО?			
6.2 Взаимодействует ли ПСО должным образом с другими участниками реагирования? Например, в случае если:			
6.2.1 Другие ПСО предлагают помощь			
6.2.2 Другие ПСО просят специальный инструмент?			
6.2.3 Другие ПСО запрашивают часть отряда для оказания им помощи, в результате чего отряд делится и работает двумя командами на соседних участках			
6.3. Есть ли в составе ПСО персонал с соответствующей подготовкой для работы в RDC и OSOCC?			
6.4. Есть программа для постоянного поддержания навыков, соответствующая уровню классификации?			
6.5. Ведется ли регулярный учет и обновление данных о подготовке членов ПСО и выездного состава?			
6.6. Есть ли у ПСО программа обучения для подготовки кинологических расчетов к работе в международной среде?			
6.6. Прошел ли ПСО подготовку для взаимодействия с другими ПСО?			
7. Связь и технические средства передачи информации	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
7.1. Есть ли у ПСО возможность вести связь:			
7.1.1. Внутреннюю (между членами отряда)			
7.1.2. Внешнюю (с другими участниками)			

реагирования)			
7.1.3. Международную (со своей страной / другими странами)			
7.2. Использует ли ПСО GPS?			
8. Документация	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
8.1. Существует ли система, обеспечивающая наличие у всех членов ПСО следующих личных документов, необходимых для выезда за рубеж:			
8.1.1. Заграничный паспорт, действующий в течение минимум 6 мес. с двумя пустыми страницами			
8.1.2. Виза (проверил ли ПСО необходимость иметь визу?)			
8.1.3. 6 фотографий на паспорт			
8.1.4. 4 ксерокопии паспорта			
8.1.5. Свидетельства о прививках и вакцинации, необходимые для выезда за рубеж			
8.1.6. Копии действующих документов, подтверждающих право осуществления медицинской деятельности в своей стране медперсоналом ПСО			
8.1.7. Копии действующих ветеринарных паспортов поисковых собак / копии данных о микрочипах			
8.2. Есть ли в наличии у руководства ПСО следующая документация отряда:			
8.2.1. Пассажирская декларация (при ПСО транспортировке воздушным транспортом)			
8.2.2. Формуляр данных о возможностях ПСО			

8.2.3. Контактная информация ближайших родственников членов команды на случай крайней необходимости			
8.2.4. Грузовая декларация (включающая оборудование связи)			
8.2.5. Декларация опасных грузов			
8.2.6. Список наркотических веществ (например, лекарственных препаратов)			
8.3. Есть ли у ПСО стандартные процедуры, касающиеся:			
8.3.1. Ведения связи			
8.3.2. Аварийной эвакуации			
8.3.3. Аварийной медицинской эвакуации и репатриации			
8.3.4. Поисково-спасательных работ			
8.3.5. Безопасности			
8.3.6. Материально-технического обеспечения			
8.3.7. Транспортировки			
Мобилизация и прибытие в страну, терпящую бедствие	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
9. Активация и мобилизация			
9.1 Есть ли у ПСО возможность прибыть в пункт отправления в течение 8 часов во время фазы активации?			
9.2. Заполнен ли формуляр данных о возможностях ПСО и есть ли нужное количество копии в печатном виде для использования в стране, терпящей бедствие?			
9.3. Есть ли у руководства ПСО в наличии система проверки и поддержания оборудования в рабочем состоянии до и в течение реагирования?			

9.4. Есть ли у руководства ПСО процедуры сбора информации, касающейся ЧС, и инструктажа ПСО по:			
9.4.1. Существующей ситуации, включая характеристику конструкций зданий и сооружений			
9.4.2. Культуре			
9.4.3. Погоде			
9.4.4. Безопасности, включая возможные опасности, например, опасные вещества			
9.4.5. Аварийной эвакуации			
9.4.6. По охране здоровья и бытовым вопросам			
9.4.7. Специфичным или нетипичным вопросам			
9.5. Предпринял ли ПСО попытки связаться с международными представителями, другими международными реагирующими структурами и представителями своего консульства (если имеется)?			
10. Базовый лагерь	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
10.1. Выбирает ли ПСО подходящее место для базового лагеря по согласованию с LEMA?			
10.2. Предусмотрено ли в базовом лагере наличие следующих компонентов:			
10.2.1. Руководство базового лагеря			
10.2.2. Помещение для персонала и оборудования			
10.2.3. Безопасность			
10.2.4. Средства связи			
10.2.5. Медпункт для персонала и собак, в соответствии с требованиями			
10.2.6. Еда и вода			
10.2.7. Санитария и гигиена			

10.2.8. Место размещения поисковых собак			
10.2.9. Место технического обслуживания и ремонта оборудования			
10.2.10. Место для сбора мусора			
Поисково-спасательные работы	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
11. Координация и планирование OSOCC			
11.1. Имеет ли ПСО возможность и оборудование развернуть и организовать работу временного OSOCC в соответствии с Руководством OSOCC?			
11.2. Проводит ли ПСО оценку и предоставляет ли информацию в OSOCC и LEMA?			
11.3. Обеспечивает ли ПСО участие своего представителя на совещаниях по планированию в OSOCC?			
11.4. Координируют ли лица, ответственные за медицинское обеспечение ПСО, свои действия с соответствующими местными органами здравоохранения, включая:			
11.4.1 Наличие местных и международных медицинских ресурсов (включая ветеринарию) для обеспечения медицинской деятельности ПСО;			
11.4.2 Процедуры передачи и транспортировки пострадавших;			
11.4.3 Процедуры обращения с телами погибших, установленные LEMA;			
11.5. Ведет ли ПСО документацию ИНСАРАГ в соответствии с Руководством ИНСАРАГ?			
11.6. Осуществляет ли руководство ПСО			

постоянное командование и контроль над всеми участками проведения своих поисково-спасательных работ?			
12. Возможности проведения ПСР	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
12.1. Демонстрирует ли ПСО использование системы постоянного наблюдения за всеми членами отряда?			
12.2. Вносит ли ПСО коррективы в план действий, когда требуется?			
13. Разведка в зоне ЧС	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
13.1. Проводит ли ПСО опрос местного населения для сбора информации?			
13.2. Проводит ли ПСО оценку состояния строительных конструкций с помощью специалистов в инженерной области?			
13.3. Есть ли в составе ПСО эксперты по оценке строительных конструкций?			
13.4. Проводит ли ПСО оценку опасностей/риска (для здоровья, связанных с окружающей средой, электричеством, безопасностью, дополнительных угроз) и передает ли полученную информацию в OSOCC и LEMA?			
13.5. Правильно ли использует ПСО систему маркировки ИНСАРАГ?			
14. Поисковые работы	Метод оценки		
<i>* Средние ПСО могут использовать любую из поисковых технологий.</i>		Примечания	Да/ Нет (цветовой код)

14.1. Берет ли ПСО соответствующее поисковое оборудование из базового лагеря на рабочий участок, основываясь на имеющейся информации?			
14.2. Проводит ли ПСО поисковые операции в замкнутых пространствах безопасно?			
14.3. Использует ли ПСО поисковых собак* во время поисковой фазы?			
14.4. Могут ли кинологовические расчеты* обнаруживать пострадавших под завалами?			
14.5. Проводит ли ПСО технический поиск* с использованием камер и акустических приборов во время поисковой фазы?			
14.6. Применяет ли ПСО эффективные и скоординированные методы поиска?			
15. Спасательные операции <i>Для тяжелых команд участки должны быть на определенном расстоянии друг от друга для дополнительного материально-технического обеспечения. Для средних команд непрерывная работа на двух участках не требуется</i>	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
15.1. Проводит ли ПСО спасательные операции в замкнутых пространствах безопасно?			
15.2. Берет ли ПСО соответствующее поисковое оборудование из базового лагеря на рабочий участок, основываясь на имеющейся информации?			

15.3. Демонстрирует ли ПСО возможность резать, разбивать, пробивать брешь в бетонных стенах, полах, колоннах и балках, стальных конструкциях, армированных переключателях, деревянных балках и других строительных материалах (в соответствии с размерами, данными в таблице ниже):					
Описание	Тяжелые ПСО	Средние ПСО			
Бетонные стены и полы	300 мм	150 мм			
Бетонные колонны и балки	450 мм	300 мм			
Стальные конструкции	6 мм	4 мм			
Армированные балки (арматурный профиль)	20 мм	10 мм			
Древесина	600 мм	450 мм			
15.3.1. Проникать в пустоты сверху вертикально					
15.3.2. Проникать в пустоты горизонтально					
15.3.3. Проникать в пустоты снизу вертикально, используя «грязную» технологию (допуская падение обломков в пустоты)					
15.3.4. Проникать в пустоты вертикально снизу, используя «чистую» технологию (предотвращая падение обломков в пустоты)					
15.4. Демонстрирует ли ПСО применение строповки, подъема и перемещения строительных бетонных колонн и балок как часть разбора завалов (см. размеры в таблице ниже), используя следующее оборудование:					
15.4.1. Пневматическое подъемное снаряжение					
15.4.2. Гидравлический подъемный инструмент					
15.4.3. Лебедки					

15.4.4. Другой ручной инструмент					
15.4.5. Краны и/или другую тяжелую технику					
Описание	Тяжелое ПСО	Средние ПСО			
Ручной способ	2.5 метрических тонны (М/Т)	1 метрическая тонна (М/Т)			
Механический способ	20 метрических тонн (М/Т)	12 метрических тонн (М/Т)			
16.5. Демонстрирует ли ПСО возможность анализировать и проводить работы по укреплению структурных элементов:					
15.5.1. Крепи и клинья					
15.5.2. Укрепление окон/дверей					
15.5.3. Вертикальное укрепление					
15.5.4. Укрепление по диагонали					
15.5.5. Горизонтальное укрепление					
15.6. Демонстрирует ли ПСО возможность применения обвязки для:					
15.6.1. Сооружения и использования системы вертикального подъема и спуска					
15.6.2. Сооружения системы, которая позволяет перемещение груза (включая пострадавших) с высокой точки горизонтально на безопасную точку внизу.					
16. Медицинское обеспечение			Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
16.1. Есть ли у ПСО возможность оказания неотложной медицинской помощи в обрушенных структурах, включая замкнутое пространство, с момента обеспечения доступа, извлечения пострадавших и передачи их в лечебные учреждения?					

16.2. Имеется ли возможность оказанию медицинской помощи членам ПСО?			
16.2.1. Первая помощь			
16.2.2. Неотложная медицинская помощь			
16.2.3. Контроль за состоянием здоровья			
16.2.4 Неотложная ветеринарная помощь совместно с кинологами?			
16.3. Оказывает ли ПСО неотложную медицинскую помощь пострадавшим, начиная с момента получения доступа к ним, во время извлечения и передачи в лечебное учреждение?			
16.4. Есть ли в ПСО процедуры на случай получения серьезной травмы или смерти членов отряда?			
16.5. Ведет ли ПСО медицинский журнал?			
17. Вопросы безопасности	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
17.1. Правильно ли использует ПСО систему сигнализации ИНСАРАГ?			
17.2. Используют ли члены ПСО соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с ситуацией?			
18. Стратегия демобилизации и отъезда	Метод оценки	Примечания	Да/ Нет (цветовой код)
18.1. Координирует ли ПСО свое убытие с OSOCC/LEMA и RDC?			
18.2. Заполняет ли ПСО Бланк демобилизации?			
18.3. Консультируется ли руководство ПСО с представителем своей страны по вопросам убытия,			

когда это возможно?			
18.4. Составляет ли ПСО долгосрочные планы на случай получения новых заданий?			

КОНЕЦ ПРОВЕРОЧНОГО ЛИСТА



ANNEX K: ФОНЕТИЧЕСКИЙ АЛФАВИТ:

A	Alpha
B	Bravo
C	Charlie
D	Delta
E	Echo
F	Foxtrot
G	Golf
H	Hotel
I	India
J	Juliet
K	Kilo
L	Lima
M	Mike
N	November
O	Oscar
P	Papa
Q	Quebec
R	Romeo
S	Sierra
T	Tango
U	Uniform
V	Victor
W	Whiskey
X	X-ray
Y	Yankee
Z	Zulu

ПРИЛОЖЕНИЕ L: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЩЕНИЮ СО СМИ

1. Что следует делать, давая интервью

- 1.1 Спросить имя репортера. Используйте его в Ваших ответах.
- 1.2 Использовать Ваше полное имя. Прозвища недопустимы.
- 1.3 Выбирать место (если возможно) проведения интервью. Убедитесь, что Вы чувствуете себя комфортно в месте проведения интервью. Обратите внимание на то, что находится на заднем плане.
- 1.4 Выбирать время (если возможно). Если Вам будет удобнее дать интервью через 5 минут, спросите у репортера устроит ли это его/ее. Однако помните о том, что репортер ограничен во времени предоставить материал в свое СМИ.
- 1.5 Быть спокойным. Ваша манера поведения и очевидный контроль ситуации очень важны в установлении темпа развития событий.
- 1.6 Говорить правду.
- 1.7 Быть общительным. На Вас лежит ответственность говорить перед общественностью. На большинство вопросов есть ответ, и если Вы не знаете его в настоящее время, дайте знать общественности, что Вы будете усердно работать над тем, чтобы дать ответ на поставленные вопросы.
- 1.8 Быть профессионалом. Не давайте волю Вашим личным чувствам по отношению к СМИ или конкретно к этому репортеру.
- 1.9 Быть терпеливым. Ожидайте глупых вопросов. Не злитесь на недоброжелательные или злонаправленные вопросы. Если один и тот же вопрос задается снова, повторяйте Ваш ответ без раздражения.
- 1.10 Не торопиться. Если Вы сделали ошибку при записи или во время нетранслируемого интервью, скажите, что Вы хотите снова дать свой ответ. При работе в прямом эфире просто начните сначала.
- 1.11 Использовать полные предложения. Это означает повторение вопроса в ответе для построения эффективной реплики.

2. Что не следует делать, давая интервью

- 2.1 Не дискриминировать какой-либо вид прессы или отдельные информационные агентства. Вам следует быть открытым для всех СМИ,

таких как телевидение или радио, национальная или местная газета, иностранная или национальная пресса.

- 2.2 Не давать ответ «без комментариев».
- 2.3 Не высказывать свое собственное мнение. Придерживайтесь фактов.
- 2.4 Не говорить что-либо «не для печати». Все, что Вы скажете таким образом, может и будет использовано против Вас.
- 2.5 Не лгать. Сказать ложь нечаянно – это ошибка. Нарочно говорить ложь – это глупо.
- 2.6 Не блефовать. Правда станет явной.
- 2.7 Не занимать оборонительной позиции. СМИ и их аудитория распознают такое поведение и будут склонны полагать, что Вы утаиваете что-либо.
- 2.8 Не бояться. Страх – признак слабости и это не та черта, которую Вы хотите продемонстрировать.
- 2.9 Не уваливать. Прямо говорите о том, что Вам известно о ситуации и что Вы намерены делать для смягчения последствий чрезвычайной ситуации.
- 2.10 Не использовать жаргон. Общественность не знакома с большинством терминов, используемых в данной области.
- 2.11 Не конфликтовать. Не время говорить репортеру о том, как сильно Вы не любите СМИ.
- 2.12 Не пытаться одновременно давать интервью и руководить операцией. У Вас не получится делать это хорошо.
- 2.13 Не носить солнцезащитные очки во время интервью.
- 2.14 Не курить.
- 2.15 Не обещать результатов и не строить догадки.
- 2.16 Не реагировать на слухи.
- 2.17 Не повторять наводящие вопросы.
- 2.18 Не принижать усилия пострадавшего государства или любой другой организации.
- 2.19 Не сравнивать реагирование на одну чрезвычайную ситуацию с реагированием на другую.

ANNEX M: ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПСО

1. Для легких ПСО

- 1.1 2 – кувалды 3.5-4.5 кг
- 1.2 2 – кувалды 1.4-1.8 кг
- 1.3 2 – слесарных зубила [25 mm x 197 mm]
- 1.4 4 – лома-гвоздодёра [1 500 mm]
- 1.5 2 – монтировки [1 m]
- 1.6 2 – слесарные ножовки (с крупными зубьями)
- 1.7 3 – комплекта полотен для ножовки
- 1.8 2 –ножовки по дереву [650 mm]
- 1.9 1 –комплект крепей**
- 1.10 1 –аптечка первой помощи**
- 1.11 1 –набор для оказания помощи при травмах**
- 1.12 2 –одеяла, одноразовые
- 1.13 1 –спинальный щит с 2 ремнями
- 1.14 1 –болторез (80см)
- 1.15 1 –саперная лопатка с "D"-образной ручкой
- 1.16 1 –комплект для маркировки зданий**
- 1.17 1 –топор
- 1.18 1 –топор пожарный (ИРАС)
- 1.19 2 –веревки статическое (45 m x 13 mm)
- 1.20 2 –тормозных устройства**
- 1.21 12 –карабинов муфтованных "D"-образных 11мм
- 1.22 6 – схватывающих устройств **
- 1.23 3 –блок-ролика (альп.) [50 mm or 100 mm]
- 1.24 1 –акья с подвеской**
- 1.25 1 –комплект альпинистских петель**
- 1.26 2 –протектора**
- 1.27 2 –оттяжки **

- 1.29 6 –стальных колеёв[25 mm x 1.3 m]
- 1.30 2 –молотка 1.4-1.8кг
- 1.31 1 –бензопила**
- 1.32 3 –рулетки (8 m)
- 1.33 1 –совковая лопата
- 1.34 1 –штыковая лопата
- 1.35 2 –молотка с гвоздодёром
- 1.36 2 –треноги или монтажные плиты
- 1.37 2 –столярных поясных ремня
- 1.38 1 – гвоздь**
- 1.39 2 –гидравлических домкрата (минимум 5 тонн)
- 1.40 2 –рулона герметизирующих лент

*** – Подробно смотри в разделе Комплектация наборов*

2. Для средних ПСО

В дополнение к перечню инструментов легких ПСО для средних ПСО рекомендуется следующее:

- 2.1 1 - комплект пневматических домкратов (3 подушки, грузоподъёмностью до 50 тонн, 3 запасных воздушных баллона)
- 2.2 1 –болторез большой (50мм)
- 2.3 1 –генератор 5 кВт
- 2.4 4 –прожектора 500Вт
- 2.5 6 –удлинитель 15м
- 2.6 1 –распределительная коробка (4 выхода)
- 2.7 1 –переходник электрический “Y”-образный
- 2.8 1 –дисковая пила (бензорез)(300 mm)
- 2.9 2 –диска с твёрдосплавными насадками [300 mm]
- 2.10 12 –дисков по металлу [300 mm]
- 2.11 2 –алмазных диска [300 mm]
- 2.12 1 –водяная помпа

- 2.13 1 –бурильный молоток для вращательного бурения (38 mm)
- 2.14 1 –набор инструментов для бурильного молотка**
- 2.15 1 –набор анкерных креплений**
- 2.16 1 –углошлифовальная машина [256 mm] с 12 дисками по металлу и 2 с твёрдосплавными насадками
- 2.17 1 –лобзик (12 лезвий по дереву и 18 по металлу)
- 2.18 2 –верёвки статические (90 м x 13 мм)
- 2.19 2 –верёвки статические (6 м x 13 мм)
- 2.20 3 –блок-ролика (50 mm or 100 mm)
- 2.21 2 –тормозных устройства**
- 2.22 12 –карабинов муфтованных "D"-образные 11мм
- 2.23 1 –комплект альпинистских петель**
- 2.24 1 – жумар
- 2.25 2 –обвязки
- 2.26 2 –лопаты сапёрные складные
- 2.27 4 –буксировочных корзины (металлическая или брезентовая)
- 2.28 8 –деревянных подпорок 100 мм x 100 мм x 2.5 м
- 2.29 6 –винтовых домкратов (38mm)
- 2.30 1 –труборез с регулирующими дисками (38-mm)
- 2.31 6 –труб (2 m x 38 mm)
- 2.32 2 –домкрата с удлинителями
- 2.33 1 –комплект крепей**
- 2.34 1 –лебёдка тросовая ручная(2-4тонны)
- 2.35 1 –комплект цепей с насадками**
- 2.36 1 –набор инструментов**
- 2.37 1 –перфоратор малый**
- 2.38 1 –перфоратор большой**
- 2.39 1 –электрический детектор (пробник) **
- 2.40 1 –вентилятор**

2.41 1 –устройство контроля воздуха

*** – Подробно смотри в разделе Комплектация наборов*

3. Для тяжёлых ПСО

В дополнение к перечню инструментов средних ПСО для тяжёлых ПСО рекомендуется следующее:

3.1 6 –аппаратов защиты дыхания с сигнальными устройствами и запасными баллонами

3.2 3 – шланговых дыхательных аппарата с баллонами и воздушными шлангами 75м

3.3 1 –устройство контроля воздуха

3.4 1 –тренога с ручным подъёмным механизмом 2.3-3м

3.5 2 –обвязка (объединённая с грудной)

3.6 1 –вентилятор**

3.7 1 –бензорез 400 мм с канистрой

3.8 2 –алмазных диска 400мм

3.9 2 –диска с твёрдосплавными насадками

3.10 1 –водяная помпа

3.11 6 –противогазов

3.12 24 –фильтрующих элемента

3.13 1 –генератор 5 кВт

3.14 4 –прожекторов 500Вт

3.15 6 –удлинителей

3.16 1 –распределительная коробка (4 выхода)

3.17 1 –переходник электрический “Y”-образный

3.18 1 –перфоратор (38 мм)

3.19 1 –набор буров**

3.20 1 –лобзик (12 лезвий по дереву и 18 по металлу)

3.21 1 –перфоратор (38мм) с переключением скоростей

3.22 1 –комплект буров (металл, 3-15мм)

- 3.23 1 –комплект буров (твёрдосплавных 6-15мм)
- 3.24 1–электрическая цепная пила (300мм) с запасной твёрдосплавной цепью
(если не находится в комплекте «лёгкого» оборудования)
- 3.25 1 –кусачки для арматуры (25мм)
- 3.26 1 –плазморез**
- 3.27 1 –лебёдка тросовая ручная (2-4 тонны)
- 3.28 1 –перфоратор малый**
- 3.29 1 –перфоратор большой**
- 3.30 1 –раздвижная подставка
- 3.31 2 –лопаты сапёрные, складные
- 3.32 1 –пневматическая подушка высокого давления до 245 тонн
- 3.33 2 –регулятора давления
- 3.34 2 –комплекта для маркировки зданий**
- 3.35 1 –комплект крепей**
- 3.36 1 –пневматический молоток (Powder Actuated Nail Gun)
- 3.37 1 –набор pistolетных гвоздей (65 mm)
- 3.38 1 –набор pistolетных гвоздей (90 mm)
- 3.39 1 –абразивный шлифовальный круг (для заточки твёрдосплавных элементов)
- 3.40 1 –гвозди**
- 3.41 2 –треноги или монтажные плиты
- 3.42 2 –молотка с гвоздодёрами (0,7кг)
- 3.43 2 –столярных поясных ремня
- 3.44 1 –уровень (150 мм)
- 3.45 1 –уровень (1,3м)
- 3.46 1 –пневматический молоток (рамочный 51-89мм)
- 3.47 1 –набор pistolетных гвоздей 65мм
- 3.48 1 –набор pistolетных гвоздей 89мм
- 3.49 8 –винтовых домкратов
- 3.50 12 –винтовых домкратов

- 3.51 12 –трубы (2м*38мм)
- 3.52 12 –металлических колеьев (25мм*1,3м)
- 3.53 1 –оранжевая краска (распылитель).
- 3.54 1 –набор изоляционных лент
- 3.55 1 –поисковый прибор**

*** – Подробно смотри в разделе Комплектация наборов*

4. Комплектация наборов

- 1. Набор анкерных креплений (колья и пластины для крепления веревок и трос
 - 1.1 набор с дюбелями для крепления в бетон 9*125
 - 1.2 25 - анкерных пластин из нержавеющей стали (9мм)
 - 1.3 25 - болтов типа Drop Forged HID и гайки типа Eye Nuts 9мм
- 2. Комплект для маркировки зданий состоит из:
 - 2.1 2 - распылителя оранжевой краски
 - 2.2 4 – мелка для разметки дерева
 - 2.3 2 – строительных фломастера (красного цвета)
 - 2.4 2 – строительных фломастера (жёлтого цвета)
 - 2.5 4 – строительных карандаша
- 3. Схватывающие устройства
 - 3.1 схватывающая петля (прурик) 7-8мм, стандартные схватывающие устройства их комбинации
- 4. Цепная пила
 - 4.1 бензо- или электрическая с твёрдосплавной цепью, с запасной цепью и запасом масла
 - 4.2 для бензопилы – запасная канистра с бензином или смесью
 - 4.3 для электропилы – источник питания и удлинитель 30м
- 5. Комплект цепей
 - 5.1 Все цепи 9мм, стандарта 7 и выше
 - 5.2 1 – 3 м со стандартными крюками на концах

- 5.3 1 – 1.6 м со стандартными или запирающимися крюками
- 5.4 1 – 3 м со стандартными или запирающимися крюками
- 5.5 1 – 6 м со стандартными или запирающимися крюками
- 6. Комплект крепей
 - 6.1 24 –бруса 10 см х 10 см х 45 см
 - 6.2 24 –бруса 50 мм х 10 см х 45 см
 - 6.3 12 –клиньев 10 см х 10 см х 45 см
 - 6.4 12 –клиньев 5 см х 10 см х 30 см
- 7. Газовый резак
 - 7.1 Один или несколько плазменных резаков, экзотермических, «тяжёлых» ацетиленовых, или других подобных устройств
- 8. Отбойный молоток (Электрический, пневматический или бензиновый), минимум 40 кг
 - 8.1 2 - пирамидальных бура
 - 8.2 2 - долотчатых бура
- 9. Отбойный молоток (Электрический, пневматический или бензиновый), минимум 20 кг
 - 9.1 2 - пирамидальных бура
 - 9.2 2 - долотчатых бура
- 10. Протекторы
 - 10.1 брезентовые подкладки, части пожарного рукава, их комбинации
- 11. Устройства определения наличия электрического тока
 - 11.1 вольтметр или иное устройство, позволяющее определить наличие электрического тока
- 12. Медицинская аптечка
 - 12.1 Базовый комплект для оказания первой помощи при незначительных травмах максимум 6 пострадавшим или членам отряда, включая бинты, глазные примочки, 10*10 см марлевые компрессы, перевязочный материал, косыночные повязки, эластичные бинты и т.д.
- 13. Спусковые устройства

1 –восьмёрка с усами (или решётка)

14. Акья с подвеской

14.1 Носилки, предназначенные для горизонтальной и вертикальной транспортировки пострадавшего, подъёма с помощью лебёдки.

15. Гвозди.

15.1 10 Kg 89мм

15.2 10 Kg 65мм

15.3 10 Kg 89мм, опалубочные

16. Монтажные стропы

16.1 Монтажные стропы, оснащённые кольцами “D” и “V” типов

17. Набор буров для перфоратора

17.1 1 - твёрдосплавные буры (9,13, 19, 25, 38 и 50 мм)

18. Поисковые приборы

18.1 Поисковые видеокамеры

18.2 Сейсмо/акустические поисковые приборы

5. Набор инструментов

1. 1 –разводной ключ 30 см

2. 1 –разводной ключ 20 см

3. 1 –регулируемые двухпозиционные плоскогубцы

4. 1 –плоскогубцы

5. 1 –кусачки

6. 1 – набор головок для гаечных ключей, ручка 150мм с трещёткой

7. 1 –13мм монтировка

8. 1 –закруглённый молоток

9. 1 –набор отвёрток

10. 1 –набор крестообразных отвёрток

11. иной инструмент, требующийся для обслуживания и ремонта оборудования.

6. Набор для оказания помощи при травмах

1. Базовый набор для оказания помощи до шести пострадавшим, включая травматические вакуумные матрасы, шины, интубационные трубки, дыхательные трубки АМБУ с лицевыми масками разных размеров. Средства основного жизнеобеспечения (например, лекарственные препараты), если члены отряда обучены пользоваться ими.

7. Вентилятор

7.1 Электрический или бензиновый вентилятор с воздуховодом

8. Стропы (разной длины, каждая должна быть своего цвета)

- 8.1 6 – 2.5 см x 1.6 м
- 8.2 6 – 2.5 см x 4 м
- 8.3 6 – 2.5 см x 4.8 м
- 8.4 6 – 2.5 см x 6 м

Монтажные и транспортные стропы должны быть аттестованы и проверены в соответствии с действующими стандартами. Они должны быть изготовлены из крученого нейлона и выдерживать минимальную нагрузку на разрыв 1820 кг.

ПРИЛОЖЕНИЕ N: ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Примечание: грузовые возможности и крейсерские скорости, приведенные в таблице, являются средними для данного типа самолетов. Реальные возможности могут отличаться в зависимости от высоты, температуры окружающего воздуха и количества топлива на борту.

Тип самолета	Крейсерская скорость (узлов)	Максимальный вес груза, в тоннах (2,200 фунтов)	Размеры грузового отсека Д x Ш x В (см)	Размер грузового люка Ш x В (см)	Объем для груза м ³	Количество паллет (поддонов) 224 x 318 (см)	Желательная длина ВПП (футов)
Ан-12		15	1,300 x 350 x 250	310 x 240	100	нет данных	нет данных
Ан -22		60	3,300 x 440 x 440	300 x 390	630	нет данных	нет данных
Ан -26		5.5	1,060 x 230 x 170	200 x 160	50	нет данных	нет данных
Ан -32		6.7	1,000 x 250 x 110	240 x 120	30	нет данных	нет данных
Ан -72/74		10	1,000 x 210 x 220	240 x 150	45	нет данных	нет данных
Ан -124	450	120	3,300 x 640 x 440	600 x 740	850	нет данных	10,000
A300F4-100		40	3,300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	8,200
A300F4-200		42	3,300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	8,200
A310-200F		38	2,600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	6,700
A310-300F		39	2,600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	6,700

Тип самолета	Крейсерская скорость (узлов)	Максимальный вес груза, в тоннах (2,200 фунтов)	Размеры грузового отсека Д x Ш x В (см)	Размер грузового люка Ш x В (см)	Объем для груза м ³	Количество паллет (поддонов) 224 x 318 (см)	Желательная длина ВПП (футов)
B727-100F		16	2,000 x 350 x 210	340 x 220	112	9	7,000
B737 200F		12	1,800 x 330 x 190	350 x 210	90	7	7,000
B737 300F		16	1,800 x 330 x 210	350 x 230	90	8	7,000
B747 100F		99	5,100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	9,000
B747-200F	490	109	5,100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	10,700
B747 400F		113	5,100 x 500 x 300	340 x 310	535	37	n/a
B757 200F		39	3,400 x 330 x 210	340 x 220	190	15	5,800
B767 300F		55	3,900 x 330 x 240	340 x 260	300	17	6,500
DC-10 10F		56	4,100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	8,000
DC-10 30F		70	4,100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	8,000
Ил-76	430	40	2,500 x 330 x 340	330 x 550	180	нет данных	2,800
L-100	275	22	1,780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	нет данных
L-100-20	275	20	1,780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	нет данных
C130 / L-100-30	583	23	1,780 x 310 x	300 x 280	120	6	6200

Тип самолета	Крейсерская скорость (узлов)	Максимальный вес груза, в тоннах (2,200 фунтов)	Размеры грузового отсека Д x Ш x В (см)	Размер грузового люка Ш x В (см)	Объем для груза м ³	Количество паллет (поддонов) 224 x 318 (см)	Желательная длина ВПП (футов)
MD-11F		90	3,800 x 500 x 250	350 x 260	365	26	нет данных

ТАБЛИЦА 1.—ТИПЫ ВЕРТОЛЕТОВ, ОБЫЧНО ИСПОЛЗУЕМЫХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Тип вертолета	Тип топлива	Крейсерская скорость (узлов)	Разрешенная полезная нагрузка в режиме висения в зоне влияния земли (кг/фунтов) [†]	Разрешенная полезная нагрузка в режиме висения вне зоны влияния земли (кг/фунтов) [†]	Кол-во пассажирских мест
Aerospatiale SA 315B Lama	керосин	80	420/925	420/925	4
Aerospatiale SA-316B Alouette III	керосин	80	526/1,160	479/1,055	6
Aerospatiale SA 318C Alouette II	керосин	95	420/926	256/564	4
Aerospatiale AS-332L Super Puma	керосин	120	2,177/4,800	1,769/3,900	26
Bell 204B	керосин	120	599/1,20	417/920	11
Bell 206B-3 Jet Ranger	керосин	97	429/945	324/715	4
Bell 206L Long Ranger	керосин	110	522/1150	431/950	6
Bell 412 Huey	керосин	110	862/1900	862/1,900	13
Bell G-47	авиабензин	66	272/600	227/500	1
Bell 47 Soloy	керосин	75	354/780	318/700	2
Boeing H 46 Chinook	керосин				
Boeing H 47 Chinook	керосин	130	12,210/26,918	12,210/26,918	33
Eurocopter (MBB) BO-105 CB	керосин	110	635/1,400	445/980	4
Eurocopter BK-117A-4	керосин	120	599/1,320	417/920	11

MI-8	керосин	110	3,000/6,6139	3,000/6,6139	20–30
MI-17					
Sikorsky S-58T	керосин	90	1,486/3,275	1,168/2,575	12—18
Sikorsky S-61N	керосин	120	2,005/4,420	2,005/4,420	n/a
Sikorsky S-64 Skycrane	керосин	80	7,439/16,400	7,439/16,400	n/a
Sikorsky S-70 (UH-60) Black Hawk	керосин	145	2,404/5,300	1,814/4,000	14–17

* Используется, когда места взлета и посадки относительно плоские и нагрузка несбрасываема. Реальная нагрузка будет отличаться в зависимости от высоты и температуры, количества топлива и других факторов.

† Используется для работы с подвесным грузом (груз помещается в сеть или подвешен на тросе и подбирается и транспортируется вертолетом с использованием крюка на нижней части фюзеляжа), в труднодоступной местности (посадочные площадки на вершине крутых гор или примыкают к скалам) или при плохой погоде. Реальная нагрузка будет отличаться в зависимости от высоты и температуры, количества топлива и других факторов.