

Соглашение Международной экспертной группы ISO

IWA 5

Готовность к аварийным ситуациям

* * * *

Emergency preparedness

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IWA 5:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6cd74916-2c36-42be-a0e4-c29e16521644/iwa-5-2006>

Ответственность за подготовку русской версии несёт
GOST R (Российская Федерация) в соответствии
со статьёй 18.1 Устава ISO



Отказ от ответственности при работе в PDF

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с условиями лицензирования, принятыми фирмой Adobe, этот файл можно распечатать или смотреть на экране, но его нельзя изменить, пока не будет получена лицензия на интегрированные шрифты и они не будут установлены на компьютере, на котором ведется редактирование. В случае загрузки настоящего файла заинтересованные стороны принимают на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ISO не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe - торговый знак фирмы Adobe Systems Incorporated.

Подробности, относящиеся к программным продуктам, использованные для создания настоящего файла PDF, можно найти в рубрике General Info файла; параметры создания PDF были оптимизированы для печати. Были приняты во внимание все меры предосторожности с тем, чтобы обеспечить пригодность настоящего файла для использования комитетами-членами ISO. В редких случаях возникновения проблемы, связанной со сказанным выше, просьба проинформировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

IWA 5:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6cd74916-2c36-42be-a0e4-c29e16521644/iwa-5-2006>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2006

Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO, которое должно быть получено после запроса о разрешении, направленного по адресу, приведенному ниже, или в комитет-член ISO в стране запрашивающей стороны.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Опубликовано в Швейцарии

Содержание

Стр.

Предисловие	iv
Состав участников	v
История вопроса.....	ix
Введение	x
Рекомендации экспертной группы.....	xi
1 Область применения	1
2 Работа экспертной группы	1
3 Возможные в будущем работы	3
4 Заключение.....	3
Приложение А (информативное) Окончательная программа работы Международной экспертной группы ISO по стандартизации в области готовности к аварийным ситуациям, 24-26 апреля 2006, Флоренция, Италия.....	5
Приложение В (информативное) Представленные документы стандартов/руководств	7
Приложение С (информативное) Выходные данные отдельной секции #1 по менеджменту чрезвычайных ситуаций.....	8
Приложение D (информативное) Выходные данные отдельной секции #2 по целостности бизнеса (6 фаз системы менеджмента целостности бизнеса).....	9

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка технических отчетов ISO обычно осуществляется техническими комитетами ISO, в которых имеет право быть представленным каждый комитет-член. Международные организации, правительственные и неправительственные, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах.

В целях удовлетворения настоятельных требований рынка ISO установила также возможность подготовки документов через механизм экспертных групп, внешних по отношению к обычным процессам комитета. Эти документы публикуются ISO в виде Соглашений международных экспертных групп. Предложение о создании таких экспертных групп может исходить из любого источника и подлежит утверждению отделом технического менеджмента ISO, который назначает организацию-члена ISO для оказания помощи в организации экспертной группы. Соглашение Международной экспертной группы утверждается отдельными участниками экспертной группы при достижении консенсуса. Хотя по некоторым вопросам допускается существование конкурирующих соглашений экспертной группы, эти соглашения не должны противоречить действующим стандартам ISO или ЕС.

Соглашение Международной экспертной группы пересматривается через три года назначенным отделом технического менеджмента членом ISO и принимается решение либо подтвердить его на дальнейшие три года, либо передать его в технический орган ISO для пересмотра, либо прекратить его действие. Если Соглашение Международной экспертной группы подтверждается, оно подлежит пересмотру через дальнейшие три года, когда оно должно быть либо пересмотрено соответствующим техническим органом ISO, либо отменено.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6cd74916-2c36-42be-a0e4-c29e16521644/iwa-5-2006>

Объектом внимания может оказаться то, что некоторые элементы настоящего Соглашения Международной экспертной группы могут оказаться предметом патентных прав. ISO не несет ответственность за идентификацию любых таких патентных прав.

Соглашение IWA 5 Международной экспертной группы ISO было разработано в процессе обсуждений рабочей группы, организованной совместно Американским национальным институтом стандартов (ANSI) и Международным центром Нью-Йоркского университета (NYU) по вопросам готовности к аварийным ситуациям (InterCEP), состоявшихся во Флоренции 24-26 апреля 2006 года.

Состав участников

Перечисленные ниже отдельные лица, из расположенных в семнадцати различных странах организаций, присутствовали на встрече рабочей группы 24 - 26 апреля 2006 года, и принимали участие в ее работе:

Фамилия	Имя	Организация	Страна
David	Adamson	Британский институт стандартов (British Standards Institution)	Соединенное королевство
Azlan	Adnan	Технологический университет Малайзии (University of Technology Malaysia)	Малайзия
Isaac	Akerman	Институт стандартов Израиля (Standards Institution of Israel)	Израиль
Eiji	Aoki	Секретариат кабинета министров of GOJ (Правительство Японии) (Cabinet Office of GOJ)	Япония
George	Arnold	ISO/IEC группа научных советников	США
Kevin	Becker	Устойчивость организации интернейшенал (Organizational Resilience International)	США
Mark	Bezzina	Австралийские стандарты (Standards Australia)	Австралия
Lloyd	Vokman	Технический комитет Национальной ассоциации по гидравлическим приводам (NFPA 1600) (NFPA 1600 Technical Committee)	США
Timothy	Bowen	BearingPoint Inc	США
Keith	Brannon	Международная организация по стандартизации (ISO) (International Organization for Standardization)	Швейцария
Jerry	Brashear	Институт новых технологий RAMCAP/ASME (RAMCAP/Американское общество инженеров-механиков), компания с ограниченной ответственностью (LLC) (RAMCAP/ASME Innovative Technologies Institute, LLC)	США
Joseph	Broz	Исследовательский институт Среднего запада (Midwest Research Institute)	США
Karen	Coyne	CoVeris	США
Ihab	Dana	Кредит суисс (Credit Suisse)	США
Matt	Deane	Американский национальный институт стандартов (American National Standards Institute)	США
Margaret	Della	Нью-Йоркский университет – Международный центр по готовности предприятий к аварийным ситуациям (New York University - International Center for Enterprise Preparedness)	США
Nicki	Dennis	Британский институт стандартов (British Standards Institution)	Соединенное королевство
Olivier	Dreser	Комиссариат по атомной энергии (Commissariat à l'Énergie Atomique)	Франция
Manabu	Eto	Комитет японских промышленных стандартов (Japanese Industrial Standards Committee)	Япония
Chris	Green	HBOS plc	Соединенное королевство

Фамилия	Имя	Организация	Страна
Pamela	Greenlaw	Министерств национальной безопасности США	США
Giulio	Gullotta	Федеральная служба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (Federal Office of Civil Protection and Disaster Assistance)	Германия
Levis	Guy-Obiakor	Частный гражданин (Private Citizen)	Тринидад и Тобаго
Viktoria	Hagelstedt	Шведское агентство по чрезвычайным ситуациям (Swedish Emergency Management Agency)	Швеция
Philip	Handley	Mason Communications	Соединенное королевство
Wayne	Harrop	Университет Ковентри (Coventry University)	Соединенное королевство
Gunnar	Hem	Управление по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (Directorate for Civil Protection and Emergency Planning)	Норвегия
Kathleen	Higgins	Национальный институт стандартов и технологий (National Institute of Standards and Technology)	США
Eui-Sik	Hwang	Корейская ассоциация стандартов (Korean Standards Association)	Республика Корея
Masaki	Inoue	Японская ассоциация стандартов (Japanese Standards Association)	Япония
Graeme	Jannaway	Jannaway & Associates	Канада
Martin	Johanson	Отделение пожарной безопасности, университет Лунд (Department of Fire Safety Engineering, Lund University)	Швеция
Sungwook	Jung	Корейская ассоциация стандартов (Korean Standards Association)	Республика Корея
Hong	Kim	Корейская ассоциация стандартов (Korean Standards Association)	Республика Корея
Didier	Kimmel	Группа экономических советников (CEA)	США
Mary Jo	Kuffner	Университет штата Иллинойс в Чикаго (University of Illinois at Chicago-SPH-CADE)	США
Krister	Kumlin	Шведское Агентство по чрезвычайным ситуациям (Swedish Emergency Management Agency)	Швеция
ZhongQuiang	Li	Китайский национальный институт стандартизации (China National Institute of Standardization)	Китай
David	Leslie	Marsh Ltd	Соединенное королевство
Andreas	Malm	4C Strategies AB	Швеция
Husam	Mansour	Канадская ассоциация стандартов (Canadian Standards Association)	Канада
Anders	Mattson	Исследования по безопасности Сааб (Saab Security Solutions)	Швеция
Thomas	McKenna	Международное агентство по атомной энергии (International Atomic Energy Agency)	Austria
Ron	Meyers	Канадская ассоциация стандартов (Canadian Standards Association)	Канада
Patricia	Milligen	Регулирующая комиссия по атомной энергии (U.S. Nuclear Regulatory Commission)	США
Colleen	Monahan	Университет штата Иллинойс в Чикаго (University of Illinois at Chicago-SPH-CADE)	США

Фамилия	Имя	Организация	Страна
Ichiro	Nakajima	Университет Тохоку (Tohoku University)	Япония
Otto	Nederlof	Draeger Safety / CEN BT 161 WG EMS	Netherlands
Peter	Nilsson	Отделение пожарной безопасности, университет Лунд (Department of Fire Safety Engineering, Lund University)	Швеция
Ove	Njaa	Университет Ставангера (University of Stavanger)	Norway
Nick	Okabe	Марин и Ничидо консалтинг рисков в Токио (Tokio Marine & Nichido Risk Consulting)	Япония
Bruno	Olsson	Микроволны Эрикссон (Ericsson Microwave)	Швеция
Takahiro	Ono	Министерство торговли и промышленности (Ministry of Economy Trade and Industry)	Япония
Michael	Penders	Международная безопасность окружающей среды (Environmental Security International)	США
Brad	Penuel	Нью-Йоркский университет – Международный центр по готовности предприятий к аварийным ситуациям (New York University - International Center for Enterprise Preparedness)	США
Reneau	Railton	Циско системс (Cisco Systems)	США
Bill	Raisch	Нью-Йоркский университет - Международный центр по готовности предприятий к аварийным ситуациям (New York University - International Center for Enterprise Preparedness)	США
Gregory	Sanders	Программа развития ООН (United Nations Development Programme)	США
Herman	Schipper	Голландский институт стандартизации (Netherlands Standardization Institute)	Нидерланды
Marc	Siegel	Государственный университет Сан Диего (San Diego State University)	Israel
Lykke	Silfwerbrand	Исследования по безопасности Сааб (Saab Security Solutions)	Швеция
Richard	Silitonga	PT. Sucofindo	Indonesia
Christian	Sommade	Французский высший комитет по гражданской обороне (French High Committee for Civil Defence)	Франция
Donald	Spellman	Окриджская национальная лаборатория (Oak Ridge National Laboratory)	США
Fredric	Stany	4C Strategies	Швеция
Matt	Statler	Нью-Йоркский университет - Международный центр по готовности предприятий к аварийным ситуациям (New York University - International Center for Enterprise Preparedness)	США
Alice	Sturgeon	Секретариат Казначейства, правительство Канады (Treasury Board Secretariat, Government of Канада)	Канада
Andrew	Tait	Кор системс груп, компания с ограниченной ответственностью (Core Systems Group, LLC)	США
Stefan	Tangen	Шведский институт стандартов (Swedish Standards Institute)	Швеция
David	Trebisacci	Национальная ассоциация противопожарной защиты (National Fire Protection Association)	США
Sheena	Vivian	Программа чрезвычайных ситуаций Ленгли (Langley Emergency Program)	Канада

Фамилия	Имя	Организация	Страна
Bob	Vondrasek	Национальная ассоциация противопожарной защиты (National Fire Protection Association)	США
Jinyu	Wang	Китайский национальный институт стандартизации (China National Institute of Standardization)	Китай
Kenji	Watanabe	Технический университет Нагаока (Nagaoka University of Technology)	Япония
Jeffrey	Weir	Международная организация по устойчивости к внешним воздействиям (Organizational Resilience International)	США
Claudia	Werner	Германская научно-техническая ассоциация по газу и воде (DVGW German Technical and Scientific Association for Gas and Water)	Германия
Beth	Zimmerman	Программа аккредитации менеджмента чрезвычайных ситуаций (Emergency Management Accreditation Program)	США

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

IWA 5:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6cd74916-2c36-42be-a0e4-c29e16521644/iwa-5-2006>

История вопроса

Группа советников ISO по безопасности (AGS) была сформирована Отделом технического менеджмента ISO (TMB) и перед ней была поставлена задача провести анализ имеющихся работ ISO и других организаций в области безопасности, оценить потребности заинтересованных сторон, и дать рекомендации по дальнейшей разработке международных стандартов в области безопасности.

Группа ISO AGS выпустила окончательный отчет в январе 2005 года. Одна из пятнадцати рекомендаций отчета содержала предложение для ISO создать Международную экспертную группу (IWA) по вопросам готовности к аварийным ситуациям. Обоснованием для начала процесса работы IWA было то, что это могло позволить немедленно выпустить такие материалы ISO, которые в дальнейшем можно было бы переработать в международный стандарт в каком-либо техническом комитете ISO, если это целесообразно. Предложение Американского национального института стандартов (ANSI) выступить в роли ведущей организации данной Международной экспертной группы было принято ISO.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IWA 5:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6cd74916-2c36-42be-a0e4-c29e16521644/iwa-5-2006>

Введение

В объявлении о начале работы Международной экспертной группы (IWA) были указаны следующие цели этой инициативы:

В настоящее время не существуют международные стандарты в области готовности к аварийным ситуациям. Однако недавние крупномасштабные катастрофы, начиная от цунами и ураганов и до землетрясений и актов терроризма, подчеркивают важность согласованного руководства и международной координации в отношении готовности, реагирования и мер восстановления в таких обстоятельствах. Цель работы группы состоит в достижении Соглашения Международной экспертной группы, с последующей публикацией ISO, в целях обеспечения готовности к аварийным ситуациям и оперативного единства.

Учитывая безотлагательность этих потребностей и значительное время, необходимое для разработки выпускаемых материалов с самого начала, было принято решение сосредоточиться на существующих основанных на консенсусе национальных стандартах и руководствах в области готовности к чрезвычайным ситуациям. Все организации-члены ISO были информированы об этом совещании с просьбой распространить сведения о нем. Вместе с тем приглашение содержало просьбу предоставить имеющиеся стандарты для рассмотрения участниками экспертной группы. Планируемый процесс работы включал анализ и оценку представленных стандартов на совещании IWA, а также оценку их применимости в выпускаемых IWA материалах, публикуемых ISO.

Совещание было организовано от имени национальной администрации США Международным центром по готовности предприятий к чрезвычайным ситуациям Нью-Йоркского университета (InterCEP), и состоялось 24-26 апреля 2006 года в Международном центре конференций NYU Villa La Pietra во Флоренции, Италия. Председателем экспертной группы был Билл Рейш (Bill Raisch) из NYU InterCEP. Модератором экспертной группы была Элис Стержеон из Казначейства Канады (Alice Sturgeon), член Стратегической группы советников ISO/IEC по вопросам безопасности. Секретариатом экспертной группы заведовал Мэтт Дин (Matt Deane) из ANSI.

Рекомендации экспертной группы

Рекомендации экспертной группы представлены в начале Соглашения Международной экспертной группы для создания общего контекста для остальной части отчета. Участники экспертной группы достигли соглашения по следующим рекомендациям:

1. Согласно решению отдела технического менеджмента (ТМБ) ISO экспертная группа подтверждает, что соответствующий технический комитет ISO, к которому следует обращаться далее по этим вопросам - ISO/TC 223, *Общественная безопасность*.
2. Исходя из целей настоящей экспертной группы участники пришли к согласию, что готовность к аварийным ситуациям должна включать все аспекты деятельности, известные в целом как следующие:
 - Планирование чрезвычайных ситуаций
 - Управление в условиях чрезвычайных ситуаций
 - Оперативная целостность
 - Управление целостностью бизнеса
3. Экспертная группа признает существование общности элементов, но понятия готовности к аварийным ситуациям/управления аварийными ситуациями и управления целостностью бизнеса различаются.
4. Экспертная группа рекомендует техническому комитету TC 223 считать, что общие элементы, указанные во время работы экспертной группы (см. Таблицу 1), образуют основу международного семейства стандартов по управлению в условиях чрезвычайных ситуаций и целостности бизнеса.

Экспертная группа рекомендует техническому комитету TC 223 включить стандарты NFPA 1600, BSI 25999, NB 221 и работы Японского комитета промышленных стандартов и Института стандартов Израиля в документы международных стандартов.

Экспертная группа рекомендует техническому комитету TC 223 запросить национальные члены о предоставлении подробной документации на тактическом/исполнительном уровне, которая может содержать направления работы и руководство специально в области менеджмента при чрезвычайных ситуациях.

Guide (Руководство) 2 ISO/IEC определяет понятие консенсуса как “Общее соглашение, характеризующееся отсутствием постоянного несогласия по существенным вопросам со стороны значительной части заинтересованных сторон, и процессом, включающим поиск возможности учитывать точки зрения всех заинтересованных сторон с одновременным примирением противоречий. Консенсус не подразумевает единогласие.”

77 участников экспертной группы не достигли единогласия при поддержке четырех рекомендаций. В течение ограниченного времени работы совещания экспертной группы была предоставлена возможность высказать все точки зрения и было предпринято несколько попыток примирить конфликтные точки зрения. По каждой из четырех вышеупомянутых рекомендаций были протоколированы на совещании следующие результаты голосования:

Рекомендация #1 – 1 против

Рекомендация #2 – 7 против

Рекомендация #3 – 1 против

Рекомендация #4 – 13 против, 6 воздержались

Остальная часть настоящего Соглашения Международной экспертной группы будет разработана на основе этих рекомендаций, а также будет включать дальнейшие результаты работы экспертной группы, полезные в области готовности к аварийным ситуациям.