ГОСТ Р 52206—2004

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕХНИКА СПАСАТЕЛЬНАЯ НА АКВАТОРИИ

Термины и определения

Издание официальное

БЗ 4—2003/63

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН 40-м Государственным научно-исследовательским институтом аварийно-спасательного дела, водолазных и глубоководных работ Министерства обороны Российской Федерации (40 ГосНИИ МО РФ) с участием рабочей группы специалистов Технического комитета по стандартизации ТК 416 «Гипербарическая техника»

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 416 «Гипербарическая техника»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 21 января 2004 г. № 26-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки. 1
3 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 6

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области спасательной техники на акватории.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации, при этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы (в алфавитном указателе терминов) — светлым.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕХНИКА СПАСАТЕЛЬНАЯ НА АКВАТОРИИ

Термины и определения

Rescue technique on water areas.
Terms and definitions

Дата введения 2005—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области спасательной техники на акватории.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы по спасательной технике на акватории, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт следует применять совместно с ГОСТ 22.0.09.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 22.0.09—97/ГОСТ Р 22.0.09—95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации на акваториях. Термины и определения

3 Термины и определения

Общие понятия

1 **спасательная техника (на акватории):** Совокупность спасательных устройств и средств, предназначенных для спасения людей при авариях как с поверхности воды, так и из-под воды или с грунта.

2 **спасание (на акватории):** Действия, направленные на недопущение гибели терпящих бедствие людей, находящихся на аварийном объекте на акватории, получившем повреждения.

3 **спасение (на акватории):** Достижение положительного результата в ходе спасания на акватории.

4 **аварийная обстановка (на акватории):** Совокупность факторов и условий, характеризующих состояние аварийного объекта на акватории и его экипажа*.

5 **подводный объект (на акватории):** Плавучее средство, функционирующее при нахождении как в подводном, так и в надводном положении, или же объект, функционирующий при нахождении только в подводном положении.

6 **надводный объект (на акватории):** Плавучее средство или опирающийся на грунт объект, функционирующий при нахождении в надводном положении.

7 **аварийный объект (на акватории):** Объект на акватории, находящийся в опасном для жизни людей состоянии и утративший хотя бы одно из своих основных свойств.

* Здесь и далее под словом «экипаж» понимают штатную численность подводного и надводного объектов, включая пассажиров.

Издание официальное

★

8 **аварийный надводный объект (на акватории):** Надводный объект, находящийся в опасном для жизни людей состоянии и утративший хотя бы одно из своих основных свойств.

9 **аварийный подводный объект (на акватории):** Подводный объект, находящийся в опасном для жизни людей состоянии и утративший хотя бы одно из своих основных свойств.

10 **аварийная внутриобъектовая связь (на акватории):** Передача и прием сигналов между различными точками аварийного объекта на акватории, обеспечиваемые аппаратурой, работающей при выходе из строя штатной системы внутриобъектовой связи, а также штатной системы электропитания.

11 **выход из аварийного объекта (на акватории):** Комплекс мероприятий, выполняемых людьми на аварийном объекте, находящемся под водой, направленных на покидание ими аварийного объекта самостоятельно или с помощью сил поисково-спасательного обеспечения.

12 **эвакуация из аварийного объекта (на акватории):** Комплекс мероприятий, выполняемых людьми на аварийном объекте, находящемся в надводном положении, направленных на самостоятельное покидание ими аварийного объекта.

13 **оповещение об аварии (на акватории):** Экстренное сообщение об аварийной обстановке на акватории.

14 **затонувший объект:** Находящийся на дне акватории в результате аварии или гибели морской (речной) объект, предмет вооружения и военной техники, техническое средство поиска, добычи и подъема минеральных ресурсов со дна морей и внутренних водных бассейнов, а также народно-хозяйственные грузы и техника (ГОСТ 22.0.09).

15 **комплекс спасательных средств (на акватории):** Совокупность систем и устройств, предназначенных для спасения экипажа аварийного объекта на акватории, а также для оказания помощи аварийному объекту.

16 **поисково-спасательное обеспечение:** Вид обеспечения в чрезвычайных ситуациях на акватории, заключающийся в снабжении экипажей и пассажиров летательных аппаратов, морских (речных) объектов спасательными средствами, подготовке в специальном отношении экипажей, привлекаемых к поиску и спасанию, организации дежурства выделенных сил и средств, сборе и уточнении данных о местоположении аварийных объектов, терпящих бедствие, организации и осуществлении их поиска и оказании им помощи в проведении аварийно-спасательных работ (ГОСТ 22.0.09).

17 **силы поисково-спасательного обеспечения (на акватории):** Отдельные люди или группы людей, которые обладают спасательными средствами кораблей, судов, подводных лодок, летательных аппаратов и действия которых направлены на спасение экипажа аварийного объекта.

18 **спасательное средство (на акватории):** Средство, предназначенное для недопущения гибели экипажа аварийного объекта на акватории.

19 **индивидуальное спасательное средство (на акватории):** Спасательное средство на акватории, рассчитанное на единовременное использование одним человеком.

20 **коллективное спасательное средство (на акватории):** Спасательное средство на акватории, рассчитанное на единовременное использование группой людей вплоть до использования всем экипажем аварийного объекта.

21 **эвакуация с поверхности воды (на акватории):** Комплекс мероприятий, выполняемых силами поисково-спасательного обеспечения, направленных на перемещение людей на борт спасательного средства с поверхности воды или из коллективного спасательного средства.

22 **надувное спасательное средство (на акватории):** Спасательное средство на акватории, плавучесть которого обеспечивается нежесткими, заполненными воздухом камерами, которое хранится ненадутым и находится в постоянной готовности к использованию при спасательных работах на акватории.

23 **надутое спасательное средство (на акватории):** Спасательное средство на акватории, плавучесть которого обеспечивается нежесткими, заполненными воздухом камерами, которое хранится надутым и находится в постоянной готовности к использованию при спасательных работах на акватории.

Оповещение об аварии

24 **средство оповещения об аварии (на акватории):** Средство на аварийном объекте, обеспечивающее передачу по установленной форме сообщения об аварийной обстановке на акватории в течение заданного интервала времени.

25 **аварийная гидроакустическая связь (на акватории):** Передача и прием речевых сигналов в

режиме высокочастотной телефонной связи между силами поисково-спасательного обеспечения и аварийным подводным объектом.

26 **станция аварийной гидроакустической связи (на акватории):** Устройство, предназначенное для приема речевых сигналов на аварийном подводном объекте и передачи ответных сигналов в режиме высокочастотной телефонной связи.

27 **аварийная радиосвязь:** Передача и прием объектовой или береговой радиостанцией сигналов бедствия и безопасности или срочных сообщений, касающихся мореплавания, жизни людей, сохранности морского объекта и грузов (ГОСТ 22.0.09).

28 **аварийная радиостанция (на акватории):** Средство радиосвязи, предназначенное для поддержания аварийной радиосвязи, применяемое при невозможности использования основных средств радиосвязи или отсутствии таковых для приема и передачи оповещения об аварии на акватории.

29 **аварийно-сигнальный буй:** Устройство, предназначенное для оповещения об аварии на акватории, обозначения местонахождения аварийного подводного объекта, а также установления телефонной связи с ним.

30 **аварийный радиобуй:** Буй, снабженный автоматически действующим устройством, посылающим радиосигналы, которые служат для радиопеленгования и наведения спасателей на место аварии (ГОСТ 22.0.09).

31 **всплывающее аварийно-информационное устройство:** Информационное устройство, отделяемое от аварийного подводного объекта, всплывающее на поверхность и обеспечивающее оповещение об аварии на акватории.

Обозначение места аварийного объекта

32 **обозначение места аварийного объекта (на акватории):** Комплекс мероприятий, направленных на указание местонахождения аварийного объекта на акватории.

33 **средство обозначения места аварийного объекта (на акватории):** Средство, обеспечивающее указание местонахождения аварийного объекта на акватории, а также местонахождения людей, плавающих на поверхности воды в спасательных средствах или без них.

34 **гидроакустический прибор (на акватории):** Устройство, излучающее сигналы в окружающую водную среду, предназначенное для обнаружения аварийного подводного объекта в заданном районе.

35 **визуальное средство обозначения места аварийного объекта (на акватории):** Средство обозначения места аварийного объекта на акватории, рассчитанное на его визуальное обнаружение силами поисково-спасательного обеспечения, позволяющее облегчить или ускорить обнаружение аварийного объекта в заданном районе.

36 **радиотехническое средство обозначения места аварийного объекта (на акватории):** Средство обозначения места аварийного объекта на акватории, излучающее радиосигналы в воздушную среду, позволяющее облегчить или ускорить обнаружение аварийного объекта в заданном районе.

Спасательные средства подводного объекта

37 **спасательный буй-вьюшка:** Устройство, обладающее положительной плавучестью, предназначенное для выноса буйрепа из аварийного подводного объекта на поверхность.

38 **гидрокомбинезон:** Костюм из водонепроницаемой ткани, куртка и штаны которого выполнены как одно целое, изолирующий человека от воздействия окружающей водной среды и защищающий его от травмирования.

39 **спасательный гидрокомбинезон:** Гидрокомбинезон, обеспечивающий человеку положительную плавучесть и безопасность при плавании на поверхности окружающей водной среды и предохраняющий его тело от переохлаждения после выхода из аварийного объекта.

40 **изолирующий дыхательный аппарат (на акватории):** Дыхательный аппарат, изолирующий органы дыхания человека от окружающей водной среды и обеспечивающий поддержание на вдохе необходимых параметров дыхательной газовой смеси.

41 **всплывающая спасательная камера:** Спасательная камера, предназначенная для одновременной эвакуации экипажа аварийного подводного объекта, лежащего на грунте либо находящегося в состоянии неуправляемого погружения.

42 **комингс-площадка:** Корпусная конструкция, предназначенная для обеспечения стыковки спасательного глубоководного аппарата или спасательного колокола с аварийным подводным объектом, устанавливаемая над его спасательным или входным люком.

43 **спасательный люк (на акватории):** Корпусная конструкция, предназначенная для обеспече-

ния поочередной эвакуации экипажем аварийного подводного объекта как самостоятельно, так и при помощи сил поисково-спасательного обеспечения.

44 **прочная рубка:** Корпусная конструкция, равнопрочная с прочным корпусом подводного объекта, оборудованная выходным люком, которая может быть использована для выхода из аварийного подводного объекта людей поодиночке или группами как самостоятельно, так и при помощи сил поисково-спасательного обеспечения.

45 **спасательное снаряжение (на акватории):** Комплект изделий, надеваемых на человека и закрепляемых на нем, обеспечивающих его эвакуацию с аварийного подводного объекта как самостоятельно, так и при помощи сил поисково-спасательного обеспечения.

Примечание — В комплект спасательного снаряжения входят спасательный гидрокомбинезон и изолирующий дыхательный аппарат.

Эвакуация из аварийного объекта

46 **гидрокостюм:** Костюм из водонепроницаемой ткани, изолирующий человека от воздействия окружающей водной среды.

47 **спасательный гидрокостюм:** Гидрокостюм, обеспечивающий человеку положительную плавучесть и предохраняющий его тело от переохлаждения после эвакуации из аварийного объекта на поверхности окружающей водной среды.

48 **спасательный жилет:** Жилет, предназначенный для поддерживания человека на поверхности окружающей водной среды.

49 **спасательный круг:** Круг, предназначенный для поддерживания человека на поверхности окружающей водной среды.

50 **рабоче-спасательный костюм:** Гидрокостюм, обладающий теплозащитными свойствами и положительной плавучестью, предназначенный для использования экипажем, расписанным на дежурные шлюпки или морские эвакуационные системы, а также для выполнения работ на верхней палубе.

51 **эвакуационная лебедка:** Устройство, предназначенное для безопасного спуска людей с аварийного объекта на поверхность окружающей водной среды.

52 **универсальный спасательный комплекс:** Устройство для хранения и дистанционного автоматического выпуска надувного спасательного плота с аварийного подводного объекта, находящегося в надводном положении.

53 **спасательный плот:** Спасательное средство, предназначенное для поддерживания расчетного числа людей на плаву и предохранения их от воздействия окружающей водной среды и неблагоприятных погодных условий.

54 **посадочное устройство (на акватории):** Спасательное средство, предназначенное для эвакуации людей из аварийного надводного объекта на поверхность окружающей водной среды или в коллективные спасательные средства.

55 **эвакуационный рукав:** Спасательное устройство, предназначенное для эвакуации людей из аварийного надводного объекта на поверхность окружающей водной среды или в коллективные спасательные средства.

56 **эвакуационная морская система:** Система, предназначенная для перемещения людей с палубы аварийного надводного объекта в коллективные спасательные средства, минуя окружающую водную среду.

57 **эвакуационный морской скат:** Устройство, предназначенное для перемещения людей на море с палубы аварийного надводного объекта на поверхность окружающей водной среды.

58 **дежурная шлюпка:** Шлюпка, находящаяся в готовности к немедленному использованию, предназначенная для спасания упавших в окружающую водную среду людей, а также для сбора и буксировки коллективных спасательных средств в условиях аварии.

59 **спасательная шлюпка:** Шлюпка, предназначенная для эвакуации группами людей из аварийного объекта, поддерживания их на плаву и предохранения от воздействий окружающей водной среды и неблагоприятных погодных условий.

60 **посадочный штормтрап:** Устройство, предназначенное для посадки экипажа в коллективные спасательные средства после спуска их на поверхность окружающей водной среды.

61 **теплозащитное средство (на акватории):** Мешок или костюм из водонепроницаемого материала с низкой теплопроводностью, предназначенный для восстановления температуры тела человека, побывавшего в холодной воде.

62 **защитный костюм (на акватории):** Костюм, обладающий защитными средствами от неблагоприятных погодных условий и положительной плавучестью, предназначенный для использования членами экипажа, расписанными на дежурные шлюпки и эвакуационные спасательные средства.

63 **рабоче-страховочный жилет (на акватории):** Жилет, предназначенный для использования членами экипажа, работающими на открытых палубах, обеспечивающий человеку положительную плавучесть в окружающей водной среде.

Эвакуация людей с поверхности воды

64 **спасательное кольцо:** Устройство, предназначенное для подачи человеку, плавающему на поверхности окружающей водной среды, и подтягивания ухватившегося за кольцо человека к спасательному средству.

65 **спасательная корзина:** Устройство, предназначенное для эвакуации человека или группы людей с поверхности окружающей водной среды при аварии.

66 **устройство массового подбора (на акватории):** Устройство, предназначенное для массовой эвакуации плавающих на поверхности окружающей водной среды людей в спасательные средства.

67 **эвакуационное устройство с поверхности воды (на акватории):** Устройство, обеспечивающее захват и подъем плавающих на поверхности окружающей водной среды людей.

Жизнеобеспечение людей на аварийном объекте

68 **аварийный запас (на акватории):** Норма продовольствия, воды, медикаментов, предметов первой необходимости, хранящихся на аварийном подводном объекте и предназначенных для продления жизнедеятельности экипажу аварийного подводного объекта на акватории.

69 **вентиляция аварийного объекта (на акватории):** Процесс поддержания заданных параметров газовой среды внутри аварийного объекта на акватории, позволяющий продлить жизнь его экипажу.

70 **выгородка спасательных устройств:** Корпусная конструкция, предназначенная для размещения в ней устройств продувания цистерн главного балласта, приема воздуха высокого давления и вентиляции отсеков подводного объекта.

71 **зона спасания (аварийного объекта на акватории):** Один или несколько отсеков подводного объекта, отделенных от других межотсечными переборками, по прочности соответствующими заданной наибольшей глубине спасания людей, в которых расположены вход в спасательные устройства и средства выхода из аварийного подводного объекта, а также сосредоточены средства жизнеобеспечения экипажа.

72 **система жизнеобеспечения зоны спасания (аварийного объекта на акватории):** Комплекс устройств, механизмов и технических средств, предназначенных для обеспечения жизнедеятельности, а именно сохранения здоровья и работоспособности экипажа в зоне спасания аварийного объекта на акватории путем поддержания необходимого газового состава, температуры и влажности, санитарно-гигиенических норм, а также удаления отходов жизнедеятельности экипажа.

Алфавитный указатель терминов

аппарат дыхательный изолирующий 40
аппарат дыхательный изолирующий на акватории 40
буй аварийно-сигнальный 29
буй-вьюшка спасательный 37
вентиляция аварийного объекта 69
вентиляция аварийного объекта на акватории 69
выгородка спасательных устройств 70
выход из аварийного объекта 11
выход из аварийного объекта на акватории 11
гидрокомбинезон 38
гидрокомбинезон спасательный 39
гидрокостюм 46
гидрокостюм спасательный 47
жилет рабоче-страховочный 63
жилет рабоче-страховочный на акватории 63
жилет спасательный 48
запас аварийный 68
запас аварийный на акватории 68
зона спасания 71
зона спасания аварийного объекта на акватории 71
камера спасательная всплывающая 41
кольцо спасательное 64
коминге-площадка 42
комплекс спасательный универсальный 52
комплекс спасательных средств 15
комплекс спасательных средств на акватории 15
корзина спасательная 65
костюм защитный 62
костюм защитный на акватории 62
костюм рабоче-спасательный 50
круг спасательный 49
лебедка эвакуационная 51
люк спасательный 43
люк спасательный на акватории 43
обеспечение поисково-спасательное 16
обозначение места аварийного объекта 32
обозначение места аварийного объекта на акватории 32
обстановка аварийная 4
обстановка аварийная на акватории 4
объект аварийный 7
объект аварийный на акватории 7
объект надводный аварийный 8
объект надводный аварийный на акватории 8
объект подводный аварийный 9
объект подводный аварийный на акватории 9
объект затонувший 14
объект надводный 6
объект надводный на акватории 6
объект подводный 5
объект подводный на акватории 5
оповещение об аварии 13
оповещение об аварии на акватории 13
плот спасательный 53
прибор гидроакустический 34
прибор гидроакустический на акватории 34
радиобуй аварийный 30
радиосвязь аварийная 27
радиостанция аварийная 28
радиостанция аварийная на акватории 28
рубка прочная 44
рукав эвакуационный 55

связь внутриобъектовая аварийная 10
связь внутриобъектовая аварийная на акватории 10
связь гидроакустическая аварийная 25
связь гидроакустическая аварийная на акватории 25
силы поисково-спасательного обеспечения 17
силы поисково-спасательного обеспечения на акватории 17
система жизнеобеспечения зоны спасания 72
система жизнеобеспечения зоны спасания аварийного объекта на акватории 72
система морская эвакуационная 56
скат морской эвакуационный 57
снаряжение спасательное 45
снаряжение спасательное на акватории 45
спасание 2
спасание на акватории 2
спасение 3
спасение на акватории 3
средство спасательное надувное 22
средство спасательное надувное на акватории 22
средство спасательное надутое 23
средство спасательное надутое на акватории 23
средство обозначения места аварийного объекта 33
средство обозначения места аварийного объекта визуальное 35
средство обозначения места аварийного объекта на акватории 33
средство обозначения места аварийного объекта на акватории визуальное 35
средство оповещения об аварии 24
средство оповещения об аварии на акватории 24
средство обозначения места аварийного объекта радиотехническое 36
средство обозначения места аварийного объекта на акватории радиотехническое 36
средство спасательное 18
средство спасательное индивидуальное 19
средство спасательное индивидуальное на акватории 19
средство спасательное коллективное 20
средство спасательное коллективное на акватории 20
средство спасательное на акватории 18
средство теплозащитное 61
средство теплозащитное на акватории 61
станция аварийной гидроакустической связи 26
станция аварийной гидроакустической связи на акватории 26
техника спасательная 1
техника спасательная на акватории 1
устройство аварийно-информационное всплывающее 31
устройство массового подбора 66
устройство массового подбора на акватории 66
устройство массового подбора 67
устройство массового подбора на акватории 67
устройство посадочное 55
устройство посадочное на акватории 55
устройство эвакуационное с поверхности воды 68
устройство эвакуационное с поверхности воды на акватории 68
шлюпка дежурная 59
шлюпка спасательная 60
штормтрап посадочный 61
эвакуация из аварийного объекта 12
эвакуация из аварийного объекта на акватории 12
эвакуация с поверхности воды 21
эвакуация с поверхности воды на акватории 21

УДК 001.4:627.77:006.354 ОКС 01.040.47 Д00 ОКСТУ 6411

Ключевые слова: аварийный объект на акватории, спасательное средство на акватории, спасательная техника на акватории, эвакуация из аварийного объекта на акватории, система жизнеобеспечения зоны спасания аварийного объекта на акватории

Редактор *Л.В. Афанасенко*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 02.02.2004. Подписано в печать 12.02.2004. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд.л. 0,95. Тираж 165 экз. С 801. Зак. 172.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102