

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.

Заклученная 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.

## 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.

**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 гидрокombineзон:** 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 гидрокombineзон:** Гидрокombineзон, 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 входе 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 гидрокombineзон 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 поддержания человека на поверхности окружающей водной среды.

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

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

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](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102