3. МОРСКАЯ ПРАКТИКА

3.1. СУДНО

Аварийное Буксируемое Буксируемое лагом Буксирующее Буксирующее лагом Буксируемый дракон Буксир-толкач Быстроходное Водометное

Входящее Выброшенное на... Выходящее Двухвинтовое Догоняемое Занятое водолазными работами Занятое дноуглублением Занятое ловом рыбы Занятое минным тралением Занятое тралением

Каботажное Карантинное Лишенное возможности

Изменяющее курс

Затонувшее

управляться Мореходное На мели На ходу

Немореходное Не на ходу Неограниченного плавания Несамоходное Обгоняемое Обгоняющее Обеспечения Обязанное уступить дорогу Одновинтовое

Однотипное

Distressed, disabled Towed, being towed, tow Being towed alongside Towing, towing astern Towing alongside Dracon being towed Pusher (tug) High-speed

Jet-propel led v., hydro-jet Inward V. thrown on... Outward Twin-screw Overtaken Engaged in diving operations Engaged in dredging operations

operations
Engaged in fishing
Engaged in mine
clearance
Engaged in trawling

Engaged in trawling Wreck, sunken Altering her course

Coaster, coastwise Quarantine Not under command

Seaworthy, seafaring Aground

Ship under way, making way

Unseaworthy
Ship not underway
Ocean-going

Non-propelled Being overtaken Overtaking Support The give-way, obligated Single-screw Sistership Ограниченное в maneuver, маневрировать

Озерное Остановившееся Отставшее Отходящее

Перегруженное

Пересекающее курс Поврежденное abandoned ship Потерявшее управление

closer Приближающееся к

изгибу Производящее гидро-

Разворачивающееся

Caumanana ana

Сохраняющее свой курс Спасающее

Стесненное своей

осадкой Стоящее на мели (inactive)

Стоящее на рейде Терпящее бедствие

Толкаемое Топить судно

Которому уступают дорогу Уступающее дорогу

Спускать судно на воду

Прибывать на Судно

Ship restricted in возможности

Stricken, crippled Покинутое

hampered Lake Stopped Straggler

Leaving, ship leaving Отшвартованное

Moored

Overloaded Переоборудованное Con Crossing

Lost steerage.

disabled ship Приближающееся Nearing, getting

her ability to

Converted

Derelict,

Nearing a bend

Ship carrying out графические работы hydrographic survey Проходящее Passing Turning, ship turning Следующее за вами

Following you Keeping her present

course Salving

Constrained by her

draught

Ship aground, stranded Стоящее на приколе Idle

Reader Ship in distress, distressed

Ship being pushed ahead ТонущееSinkingSink the vessel ТрехвинтовоеTriple-screw

(- propeller) Которому обязаны Privileged уступить дорогу

Stand-on

Give-way Launch a ship

Join a ship

Аварийно-спасательное Авианосец Балкер Баржа Salvage and rescue Aircraft carrier Bulkcarrier Barge Буксир Буксир-толкач Бункеровщик Водолазное Tug Pusher (tug) Refuelling, bunkering Diving vessel Водолей, водоналивное

waterbarge

Военный корабль

Warship, man-of-war,

Вспомогательное

Auxiliary, service Газовоз

Гидрографическое

Грузовое Грузопассажирское Железобетонное

Зверобойное

Земснаряд,

Кабелепрокладчик Cable Catamaran Катамаран Катер Boat, launch Китобоец Whaler Китобойное судно Whale, whaling Китобойная база Whale factory Контейнеровоз Container Крейсер Cruiser Icebreaker

Ледокол Лихтер

Лихтеровоз

Лоцбот Лоцманское Мусорная баржа

На воздушной подушке На подводных крыльях

Научно-исследовательское Research

Океанографическое

Обслуживающее буровые Rig tender

установки

Waterboat, water-carrier,

naval

Liquefied gas, gascarrier Hydrographical,

surveying, Cargo, freighter Cargo and passenger Stone (concrete), ferro-concrete

Sealer

Dredger землечерпалка

Lighter Lash (lighter aboard ship),

seabee Pilotboat Pilot Ash boat, refuse-removal

Air-cushion, cushion Hydrofoil

Oceanographic, ocean survey

Паром Парусное Пассажирское Плавбаза

Плавкран Плавмастерская

Плавмаяк Подводная лодка Пожарное

Поисково-спасательное Посыльный катер Промысловое Рефрижераторное Ролкер (ро-ро)

Рыболовное Самоотвоэящий дноуглубительный снаряд

Саморазгружающееся Самоходное

С бортовыми гребными

колесами Сейнер

Си-Би Скотовоз Океанского плавания

Сухогрузное Спасательное Танкер

Торговое Тральщик Траулер Швартовный катер

Эжекционный (земснаряд)

Perry (boat) Sailing Passenger

Tender, floatingbase,

deport Floating crane Repair ship Light, lightship Submarine Fire-fighting Search and rescue Dispatch launch Seal-hunter Refrigerator

Ro-ro (Roll-on-roll-off) Fishing boat

Hopper dredger

Self-discharging Power-driven, self-propel led Side-paddle

Fishing boat

Seabee, или Barge carrying

Cattle, cattle carrier Sea-going Dry cargo, freighter Salvage, rescue ship

Tanker Merchant trade Sweeper, trawler Trawler

Mooring boat Jet dredger

3.3. ДАННЫЕ О СУДНЕ

Брутто регистровый тоннаж Вес (масса) порожнем Вместимость Водоизмещение (в грузу/порожнем) Высота борта (теоретическая) Высота надводного борта Высота наивысшей точки судна над водой Грузовместимость

Грузоподъемность

Грузоподъемность крана/стрелы Давление Дедвейт Диаметральная плоскость Дифферент

Длина

Gross Register Tonnage (GRT) Weight of light ship Capacity Displacement (load, light)

Freeboard Airdraught, height

Depth (moulded)

(Cubic) Cargo-carrying capacity (Weight) Carrying capacity, tonnage Rated load capacity

Pressure, compression Deadweight Center line (for-and-aft I me) Trim Length (L) Длина между перпендикулярами Длина наибольшая Допустимая нагрузка Допустимый кренящий момент Дрейф Живучесть

Запас плавучести

Изгибающий момент
Индикаторная мощность
Крен
Курс (истинный,
компасный)
Курсовой угол
Маневренность
Марки углубления
Метацентрическая
высота
Метацентрический радиус
Мидель-шпангоут/мидель
Мореходность
Мощность

Length between
perpendiculars
Length overall (Lex)
Working strain
Permissible heeling
moment
Drift, leeway
Survivability,
vitality
Reserve buoyancy
Bending moment
Indicated Horsepower
List, heel
Course (true, compass)

Relative bearing Manoeuvrability Draught (draft) marks Metacentnc height (GM) Metacentnc involute Midshipsection Seaworthiness Power Мощность на валу Надводный борт Начальная метацентрическая высота Нетто регистровый тоннаж

Осадка Осадка максимальная

Осадка на ровный киль Осадка расчетная Осадка средняя Осадка порожнем

Остойчивость Перегиб

Перерезывающая сила Плавучесть Поворотливость

Полная регистровая вместимость Пояс переменной ватерлинии Прогиб Прочность Продольная прочность Профиль седловатости Разрывное усилие Седловатость

Shaft horsepower Freeboard The initial metacentnc height Net Register Tonnage Draught draft Maximum (extreme draught, draft) Even keel Design draught (draft)

Mean draught (draft) Light draught (draft) Stability Hog (ing) Cut-off force Buoyancy Turning effect, helm handiness Gross Register Tonnage

(GRT) Boottop

Sag (ing) Ship's strength Longitudinal strength Sheer profile Breaking strength Sheer

Скорость эксплуатационная Точка росы Угол заливания Угол крена Угол перекладки руля Удельный погрузочный объем

Управляемость Центр тяжести Чистая регистровая вместимость Ширина

Ширина наибольшая Ширина теоретическая

Коэффициент общей полноты (б) Коэффициент полноты мидель-шпангоута Коэффициент полноты площади ватерлинии Коэффициент продольной полноты Коэффициент вертикаль-

ной полноты

Service (commercial) speed Dew-point Angle of flooding Angle of heel/list Rudder angle Stowage factor

Ship's steering quality Centre of gravity Net Register Tonnage

Breadth, width (B) Extreme breadth (Bex) Moulded breadth, bean moulded Block coefficient

Midship section coefficient Water plan coefficient

Prismatic longitudinal coefficient Prismatic vertical coefficient

3.4. МАНЕВРЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СУДНА

Безопасная скорость
Вести судно
Время и расстояние
остановки судна с
полного хода (выбег)
Дальность плавания
Диаграмма циркуляции
Диаметр тактической
циркуляции
Диаметр установившейся
циркуляции
Движение
Замедлять скорость
Изменение курса

Маневр, маневрировать Маневренная информация

Маневренность Мореходность Наименьшая скорость, при которой судно слушается руля Обнажать винт на качке Описывать циркуляцию Остановить судно Safe speed Navigate the ship Time and distance to stop from full speed, run-out Sea endurance Turning circle diagram Tactical diameter

Final diameter

Movement, motion Decelerate reduce speed/slow down Altering course, change of course Manoeuvre Manoeuvring information Manoeuvrability Seaworthiness Steerage Way

Expose a ship's screw Describe circle Take way off Отрицательное ускорение, замедление Поворотливость Погашение инерции

Рулевое устройство Рыскать Сбавлять ход Слеминг Сохранять движение соответствия оборотов винта и скорости Тактический диаметр циркуляции Терять управление Тормозить Торможение Таблица маневренных элементов Увеличение скорости

перекладки руля Управляемость Циркуляция Эксплуатационная скорость Deceleration, retarded motion Turning effect, ability Dead the ship's inertion Steerage Yaw Lose the way Slamming Keep under way Таблица

Keep under way Таблиг Table of shaft revolution for representative speeds Diameter tactical

To lose steerage Retard Retarding Manoeuvring fact sheet

Acceleration, increase speed Yron Rudder angle Steering quality Turning circle Service speed

3.5. ГРУЗОВАЯ МАРКА

Надводный борт Палубная линия Марки углублений Free board Deck line Draft marks, draught marks

Осадка Мидель Верхняя кромка киля Диск Плимсоля Draught, draft (USA) Midship Top of keel Plimsoll disk Летняя ватерлиния Летняя грузовая марка Зимняя грузовая марка Тропическая грузовая марка Пресная грузовая марка Тропическая пресная грузовая марка Зимняя Североатлантическая грузовая марка Лесная летняя грузовая марка Лесная зимняя грузовая марка Лесная тропическая грузовая марка Лесная зимняя Североатлантическая грузовая марка

Summer wateriine Summer load line Winter load line Tropical load line Freshwater leadline Tropical freshwater

Tropical freshwater load line Winter North Atlantic load line Summer timber load line

Winter timber load line

Tropical timber load line Winter North Atlantic timber load line Минимальный надводный борт Летний (зимний) надводный борт Зимние сезонные зоны и районы Южная зимняя сезонная зона Летняя зона Тропическая зона Сезонный тропический район Тоннажная марка Соленость Удельный вес Плотность Плавучесть

Ровный киль

Minimum freeboard

Summer (winter) freeboard Winter seasonal zones and areas Southern winter seasonal zone Summer zone Tropical zone Seasonal tropical area

Tonnage mark Salinity, saltiness Specific gravity Density Buoyancy Even keel

3.6. ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА

Водоизмещение Водоизмещение судна порожнем Возвышение центра тяжести (ЦТ) над килем Zg

Возвышение метацентра (МЦ) над килем Zm Возвышение центра величины (ЦВ) над килем Zc Восстанавливающий момент (Мв) Высота уровня груза Дедвейт Диаграмма динамической остойчивости Диаграмма статической остойчивости Допустимая метацентрическая высота Допустимая нагрузка Запас плавучести Запасы Заполненный отсек Заполненный частично Информация об остойчивости Крен Кренящий момент Кривая, диаграмма

Кривые плеч опрокидывающего момента
Кривые плеч остойчивости формы
Кривые плеч статической остойчивости
Кривые элементов
теоретического чертежа
Максимальное плечо
статической остойчивости
Метацентр

Displacement Lightship displacement

Height of the C of gravity (Gr) above keel (KG) Height of the MC above keel (KM) Height of the C of B above keel (KC) Heighting moment

Cargo height Deadweight Dynamic stability curve Static stability curve

Allowable metacentric height Working strain Reserve buoyancy Stores Filled compartment Partly filled Stability information

Крен List, heel
Кренящий момент Heel ing moment
Кривая, диаграмма Curve
Кривая кренящих моментов Curve of heel ing moments
Кривые плеч опрокиды- Upsetting arm curve

Curves of form sta^Iity arm Righting arm curve

Curves of form

Maximum righting arm (GZ) Metacenter Метацентрическая высота (h) Метацентрическая высота с учетом поправки Метацентрический радиус Мидель-шпангоут (конструктивный) Момент, изменяющий дифферент на 1 см Начальная метацентрическая высота (h) Нулевая плавучесть Объемный кренящий

Опрокидывающее плечо Опрокидывающий момент Остаточная остойчивость Остойчивость судна Отрицательная плавучесть Пантокарены

Питатели План загрузки Плечо Плечо кренящего момента Плечо опрокидывающего Плечо статической остойчивости Положительная плавучесть Поправка на влияние свободных поверхностей жидкостей в танках Потеря или уменьшение остойчивости Предотвращение смещения груза Разжижаемость. Разжижение груза Размещение груза Разравнивание

Metacentire height (GH) Metacentric height corrected

Metacentric involute Midshipsection

Moment of change trim by 1 cm The initial metacentrie height (GM) Zero buoyancy Volumetric heeling момент moment Upsetting are (lever) Upsetting moment Residual stability Stability of the ship Negative buoyancy Gross curves (of stability) Feeders The loading plan Arm Heeling arm, lever arm Upsetting arm момента Righting arm, metacentric arm (GZ) Positive buoyancy

Surface effects of liquids in tanks

Loss or reduction of stability To prevent the shifting of cargo Liquify. Cargo liquifying Cargo distribution Levering

Stability calculation Расчет остойчивости Угол заката диа-Angle of vanishing граммы статической stability Shifting of cargo, a Смещение груза остойчивости shift of cargo Angle of flooding Angle of heel Angle of heel due to Угол заливания Строппинг-метод Strapping of lashing Угол крена Lightship Судно порожнем Угол крена из-за Upsetting point Точка заката смещения груза Удельный погрузочный grain shift Типовой вариант Typical loaded service Stowage factor (SF) объем загрузки Укладка Stowage Угол естественного Angle of repose Центр величины Центр тяжести Center of bouyancy (KB) Center of gravity откоса Upsetting angle Угол заката Штивка Trimming

3.7. БУНКЕРОВОЧНАЯ ОПЕРАЦИЯ

Аварийное прекращение бункеровочной операции Аварийные процедуры, в том числе оповещение, локализация и уборка разлитой нефти Безопасные места для курения были выделены В отношении котельных и камбузных топок были приняты меры безопасности
Шпигаты и забортные стоки закрыты или заткнуты

Отливные клапаны в машинном отделении, в помповом помещении или подобных помещениях закрыты, закреплены и опломбированы в закрытом положении Грузовые шланги и бункеровочные рукава имеют достаточную длину для намеченной бункеровки Бункеровочный рукав надежно поддерживается для ослабления напряжения во фланцевых соединениях Грузовой шланг в хорошем состоянии, и данные о проведении его испытаний записаны в журнале испытаний

Грузовые шланги и бункеровочные рукава подсоединены к трубопроводу с использованием прокладок и болта в каждом отверстии (минимум 4 болта) Достаточное количество поддонов под соединительные фланцы обеспечено

Достаточное освещение судовых и причальных мест работы и района трубопровода Договоренность (соглашение) о перетяжке судна Перед началом бункеровки ответственные лица должны провести предварительное совещание Договоренность (соглашение) о начале бункеровки Забортные или отливные клапаны опломбированы или закреплены в закрытом положении Забортные сбросы (откачки) Капитану (стармеху) понятно, что если судно не сможет полностью принять заказанное количество топлива или если судно задержит бункеровку по любой причине, то все дополнительные расходы, понесенные бункеровочной фирмой, относятся за счет судна

На судовой контрольной станции находится один человек, который бегло говорит на языке береговой контрольной станции. Английский должен быть языком этой бункеровки Обеспечена система связи между бункеровщиком и судном - ручное радио, мегафон

Оповещение перед уходом с бункеровочной станции

Постоянно не менее двух клапанов будут не допускать выброс бункерной нефти в море

Emergency shutdown

Emergency procedures including notification, containment and clean-up of oil spills Safe smoking spaces have been designated Boilers and galley fires safety precautions have been taken

All scuppers or other overboard drains are closed or plugged

All suction valves in the engineroom, pumproom or similar compartment are closed, lashed and sealed In the closed position Cargo hoses and loading arms are long enough for intended use

Cargo hose is adequately supported to prevent undue strain on the couplings Cargo hose is in good condition and test data is maintained in a test log

The cargo hoses and/or loading arms are con-

nected to the manifold using gaskets and a bolt in every other hole (minimum of 4 bolts) Adequate spill containment have been provided for couplings Adequate lighting of the vessels and terminal work areas and manifold areas is provided Watch and shift arrangements Persons in charge have held a pre-transfer conference Agreement to begin transfer The overboard or sea suction valves are sealed or lashed in the closed position Overboard discharges It is completely understood by the Master (Chief Engineer) that, if the vessel cannot take delivery of the full quantity ordered or if the vessel delays the delivery for any reason, then all additional expenses incurred by Bunkering Firm are for the vessel's account. One person at the vessel control station is present who

A communication system is provided between facility and the vessel. Handheld radio, sound power phone Notification before leaving bunker station

fluently speaks the language of the terminal control station (English shall be spoken for this

transfer).

At a 11 times not less than two valves will prevent overboard discharging of bunkeroil into the sea Представитель судна будет фиксировать показания приборов до после итог Предупредительные знаки и красные сигналы выставлены Приборы контроля

Процедуры связи между ответственными лицами установлены и поняты

Разрешение на ремонтную работу, если таковая имеется, получено

Система аварийной остановки бункеровки имеется. она в рабочем состоянии Система бункеровки должным образом налажена для выдачи или приема нефтепродуктов Соединения и сальники уплотнены Состояние бункеровочного шланга (рукава)... Судно приглашено фиксировать показания приборов и/или счетчика бункеровочной баржи Судно получит образцы всех сортов принимаемого топлива .

ооразцы всех сортов принимаемого топлива. Технические данные и допустимые давления систем сдачи и приема бункерного топлива Швартовные концы соответствуют всем возможным условиям Шланг и бункеровочный рукав имеют маркировки об испытании

Я заявляю, что прочитал, понял и согласен с вышеуказанным

Я заявляю, что лично проверил это оборудование или судно в соответствии с требованиями

Команды, рекомендуемые при бункеровочной операции:

- 1. Приготовиться
- 2. Начать бункеровку
- 3. Увеличить подачу до нормы
- 4. Уменьшить подачу
- 5. Остановить подачу
- 6. Срочно остановить подачу

Протест по недодаче бункерного топлива:

Господа!

Я, стармех т/х ..., недополучил ... тонн ... (сорт топлива) из ... тонн заказанного ... (дата приема топлива), топливо было выдано бун-керовщиком... (наименование бункеровщика) ... (дата) ... (место). Я настоящим заявляю протест против недодачи. С уважением,

старший механик т/х ...

An authorized representative will witness guages____Before___After___Declined Warning signs and red warning signals have been posted Monitoring devices

Communication procedures are established and understood between person in charge Repair work authorization has been obtained if applicable Emergency shutdown system is available and operable The transfer system is properly lined up for discharging or receiving oil Connections and gland tight Transfer hose condition

The vessel has been invited to witness guages and/or meter setting of the barge delivery The vessel will receive a sample of all grades of product to be delivered

Particulars and constrains of the transferring and receiving system

The mooring lines are adequate for all anticipated conditions Hose and loading arm have the test markings.

I certify that I have read, understand and agree with the foregoing as marked. I do certify that I have personally inspected this facility or vessel with reference to the requirements.

Bunkering orders:

- 1. Stand by
- 2. Start bunker
- 3. Full speed bunker or increase pressure
- 4. Slow down or easy down
- 5. Stop bunker or stop
- 6. Emergency stop

Note of protest for bunkering operation on... (date)

I, Chief Engineer of m/v... (name of vessel) short received, ..tonnesof... (grade of bunkers) out of the ... tonnes requested for on ... (date of bunker received) . The bunkers were supplied by bunker barge/tanker... (name of barge/tanker) - SB No:... on... (date) at... (location). I hereby lodge a protest against the short delivery. Yours faithfully

Chief Engineer of m/v...

3.8. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРЯ

Аварийные и другие исключительные сбросы Автоматический сброс из льял через сепаратор Акватория, водное пространство Брать пробу нефти из пятна Брать пробы с поверхности моря вокруг судна Бытовые отходы Велось регулярное наблюдение за стоком Вредное вещество Вредные жидкие вещества Время приведения системы в действие

Время начала балластировки

Выброс. Выбрасывание (разбрасывание)

Accidental or other exceptional discharge Automatic discharge from bilges through a separator Water area To take a sample of oil on the spot
Take samples from the sea surface a round the ship Domestic wastes/Residential wastes

Was a regular check kept on the effluent. Harmful substance. Noxious substance Noxious Liquid Substances

Time when system was made operational

Time at start of ballasting
Dumping, release. Spreading out (throwing)

Выбрасывание мусора в море

Выход из строя системы выкачивания или зачистки

Где Вы храните Ваши отходы?

Грязный балласт Грязь нечистоты

Журнал нефтяных операций Загрязнение, загрязненные воды

Замечена ли нефть на поверхности воды? Запрещается выбрасывать за борт мусор

Изолированный балласт Использовался ли сепаратор? Источник загрязнения Источник разлива

Количество загрязненной воды Контролируемые клапаны

Льяльные воды накопившиеся в машинном отделе-

нии

Мгновенная интенсивность сброса

Международная конвенция по предотвращению

загрязнения с судов

Международное свидетельство о предотвращении

загрязнения нефтью

Местонахождение судна в момент начала сброса

Местонахождение судна в момент окончания

сброса

Место сброса в море Метод сброса за борт

Метод мойки Метод удаления остатков

Mycop

Мусоросжигание

Мусоросжигатель бытовых отходов Мусоросжигательная установка Мусорные емкости, ящики, контейнеры

Мы заметили масляное пятно

Марки масел указанных в этом перечне, не

используются на судне

мы не можем нести ответственность за разлив

топлива, потому что

Наше судно оснащено системой автоматического замера регистрации и управления сбросом нефти с

самопишущим устройством

Наши судовые технические средства исключают возможность слива загрязненных вод в море Неавтоматический сброс за борт льяльных вод

Нефтесодержащая смесь Нефтяное пятно Нефтяные остатки

Обнаружить большое пятно нефти Оборудование для нефтяной сепарации Обстоятельства сброса или утечки Обычный сброс льяльных вод

Опасные вещества (отравляющие токсичные)

Особый район Отстойный танк Отходы (бытовые) Очистка сточных вод Перекачка в отстойный танк

Подтвердить, что все надлежащие клапаны судовой

системы трубопроводов были закрыты

Правила по предотвращению загрязнения воды

мусором

Правила по предотвращению загрязнения воды

нефтью

Disposal into the sea of garbage

Failure of pumping and/or stripping system

Where do you keep your garbage

Dirty ballast water

Filth

Oil Record Book Pollution

Polluted water

Was anything observed on the surface of the water? It is prohibited to throw overboard garbage and refuse

Segregated ballast Was a separator used?

Pollution source. (Source of pollution).

Source of spill.

Quantity of polluted water

Applicable valves

Bilge water, which has accumulated in machinery space

Instantaneous rate of discharge of oil content

International convention for prevention of pollution from

vessels

International Oil Pollution Prevention

certificate

Position of ship at start of discharge

Position of ship at end of

discharge

Location of discharge into sea Method of discharge overboard

Washing method

Method of disposal of residue Garbage Incineration Garbage incinerator

Incinerator

Receptacles for garbage

We have observed a spot of oil pollution

The grades of oils, fuels shown list are not used on

our ship

We can't be held respons for the fuel spill

because

Our ship is equipped with an oil discharge

monitoring and control system with a recording device

Our ship's technical facilities prevent the possibility of

discharge of oily mixtures into the see

Non-automatic discharge overboard of bilge water

Oily mixture Oil slick The oil residues

To found a big slick of oil (on the water surface)

Oily-water separating equipment
Circumstances of discharge or escape
The routine discharge at sea of bilge water
Hazardous substances (poisonous toxic)

Special area

Slop tank/sedimentation tank Wastes (domestic residential) Wastes water purification Transferring to slop tank

Confirm that all applicable valves in the ship's piping

system have been closed Garbage Pollution Prevention

Regulation

Oil Pollution Prevention Regulation

Правила по предотвращении загрязнения воды

химическими веществами

Правила предотвращения загрязнения нефтью

Предоставлено освобождение от предварительной

мойки

Предотвращение загрязнения мусором с судов

Предполагаемый вылив нефти

Последнее размещение отходов, содержащих мазут Последний раз мы сбрасывали нефтесодержащие

льяльные воды... Приемные сооружения

Проверять последние записи в журнале нефтеопе-

раций Протечка

Радиоактивные отходы

Разлив (нефти)

Сбрасывались ли промывочные воды в процессе

очистки танка?

Сброс водяного балласта в приемные сооружения

Сброс в море промывочных вод из танков

Сброс грязного балласта Сброс льяльных вод за борт Сброшенное в море количество

Секущие клапаны Сепаратор льяльных вод

Сертификат о финансовой ответственности по

загрязнений

Система автоматического замера, регистрации и

управления сбросом нефти Скорость судна во время сброса Следы разлива или утечки нефти Следов разлива нефти нет

Случайный разлив (нефти и других загрязнителей)

Смыв

Содержание взвешенных веществ - не более 50 мг/л Содержание микробов кишечной группы - не более 250/100 мл Н.В.Ч.

Содержание нефти в пробе воды после сепарации не

более 15 мг/л

Содержание нефти в стоке - не более 15 мг/л

Сообщить о нефтяном пятне

Сточные волы

Судно оборудовано установкой для обработки

сточных вод

Судно оборудовано сборным танком

Танк для нефтяных остатков Танк для нефтесодержащих остатков

Территориальные воды

Удаление, выбрасывание остатков

Удаление мусора Удаление отходов

Удаление плавающих веществ

Удаление сточных вод

Удаленное из каждого танка количество

Утечка

Фекальные воды Характер неисправности

Чистый баппаст Это нефтяное пятно образовалось не по нашей вине

Это нефтяное пятно прибило к борту судна ветром и

течением

Я не согласен с утверждением, что наше судно

загрязняет акваторию порта

Pollution Substances

Regulation

Regulation for the Prevention of Pollution by oil

An exemption has been granted from the

prewash

Prevention of pollution by garbage from ships Hypothetic outflow

of oil

Last disposal of oily water The last time we discharged oily

bilge water Reception facilities

To check latest entries of (in) Oil Record

Book Leaking A-waste(s)

Spill (oil spill), spillage (oil spill age)

Were tank washings discharged during clearing

of tank(s)?

Ballast water discharge to reception facility

Discharge into the sea of tank washings

Discharge of dirty ballast

Discharge overboard of bilge water

Quantity discharged to sea

Cut-off valves

Bilge water separator

Oil Pollution Certificate of Financial

Responsibility

Oil discharge monitoring and control

System

Ship's speed during discharge Traces of spilled or leaked oil There are no traces of spilled oil Accident discharge of oil

Wash-out/wash-off/removal

Suspended sol ids do not exceed 50 mg per litre

Fecal Coliform does not exceed

250/100 ml M.P.N.

Oil content in the water sample after separation is not greater that

15 mg per litre

The oil content of the effluent is not greater than 15 mg per litre

To notice oil slick Sewage (waste waters)

The ship equipped with sewage treatment

plant

The ship equipped with holding tank

Tank for oil residues Tank for sludge Territorial waters Disposal of residues Garbage removal

Disposal of waste/Wastes discharge

Skimming

Sewage disposal/Waste water disposal Quantity disposed from each tank

Escape Black waters Nature of failure

Clean ballast (segregated ballast) We are not to blame for this oil slick

This oil spot was drifted alongside ship the wind and

current

I don't agree with your statement that our vessel is polluting the

harbour area

3.9. СУДОВОЙ ПЛАН ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ МЕР ПО БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ НЕФТЬЮ

Ввеление

Настоящий План составлен в соответствии с требованиями Правила 26 Приложения 1 к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененной Протоколом к ней 1978 г.

Цель плана состоит в том, чтобы предоставить рекомендации капитану и лицам командного состава судна в отношении мер, которые должны быть приняты в случае инцидента, вызывающего загрязнение, или вероятности такого инцидента.

План содержит всю информацию и рабочие инструкции, требуемые руководством ИМО по составлению таких планов. Дополнения содержат адреса, номера телефонов, телексов и т. д. компетентных органов, упомянутых в Плане, а также другие справочные материалы.

Настоящий План одобрен Администрацией, и. за исключением предусмотренных ниже случаев, никакая его часть не подлежит изменению или пересмотру без предварительного согласия Администрации.

Изменения в разделе 5 и дополнениях не требуют одобрения Администрации. Судовладелец или оператор должен вносить в дополнения самые последние сведения.

Предисловие

Настоящий "Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью" (в дальнейшем по тексту - "План") устанавливает для экипажа т/х организацию и порядок действий при ликвидации эксплуатационных разливов нефти, а также меры реагирования на фактические и вероятные разливы нефти при авариях судна.

Действия экипажа при разливах нефти в рамках настоящего Плана являются составной частью комплекса мер по обеспечению безопасности и живучести судна в соответствии с требованиями Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г., исправленной Протоколом 1978 г. к ней (СОЛАС 74/78).

Настоящий План разработан в соответствии с требованиями Правила 26 Приложения 1 к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., исправленной Протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78), Международной конвенции по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству 1990 г. (ОРКС-1990) и требованиями законодательных актов штата Флорида (США) о наличии на судне плана предотвращения разливов при посещении портов этого

Introduction

This Plan is written in accordance with the requirements of regulation 26 of Annex 1 of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto.

The purpose of the Plan is to provide guidance to the master and officers on the ship with respect to the steps to be taken when a pollution incident has occurred or is likely to occur.

The Plan contains all Information and operational instructions required by the Guidelines. The appendices contain names, telephone, telex numbers, etc. of all contacts referenced in the Plan, as well as other reference material.

This Plan has been approved by the Administration and, except as provided below, no alteration or revision shall be made to any part of it without the approval of the Administration.

Changes to Section 5 and the appendices will not be required to be approved by the Administration. The appendices should be maintained up to date by the owners, operators and managers.

Preamble

This Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (hereinafter referred to as the "Plan") determines organization and sequence of actions which are to be followed by the crewmembers of the vessel "..." during operational oil spill response and measures to control actual or probable discharge of oil resulting from damage.

If there is an oil spill the actions of the crewmembers within the limits of this Plan are an integral part of the set of measures to provide safety and damage control of the ship in accordance with the requirements of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as modified the Protocol of 1978 relating thereto (SOLAS 74/78).

This Plan has been developed in accordance with the requirements of regulation 26 of Annex 1 of the international Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78), International Convention on Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation, 1990 (OPRC 1990) and the requirements of the Florida legislative acts, demanding the avail-ability of such a plan while calling at the ports Of this state after the 31.12.90.

Термины и определения

В Плане приняты следующие термины и определения:

деления: аварийная группа по ликвидации разливов нефти (ЛРН) - члены экипажа, в обязанности которых входит ликвидация разливов нефти на Судне;

Terms and definitions adopted in the plan

oil pollution prevention team - crewmem-bers responsible for oil spill clean up operations on board;

ликвидация разливов нефти - комплекс предпринимаемых мер на судне по сбору разлитой нефти,

нефть - моторное и дизельное топливо, смазочные масла, используемые на судне для работы энергетической установки,

нефтяная операция - операция на судне по приему нефти, перекачиванию ее внутри судна и сдаче с судна нефтесодержащих, льяльных и балластных вол.

офицер по разливам - старший помощник капитана, ответственный за проведение экипажем судна комплексных мер по предотвращение и ликвидации разливов нефти,

предотвращение разливов нефти - комплекс предпринимаемых экипажем организационных и технических мер по исключению загрязнения моря нефтью:

разлив нефти аварийный - сброс нефти за борт, превышающий пределы, установленные Конвенцией МАРПОЛ 73/78 (правила 9-11), который произошел в результате повреждения судна при посадке на мель или столкновения.

разлив нефти эксплуатационный - сброс нефти за борт, превышающий пределы, установленные Конвенцией МАРПОЛ 73/78 (правила 9-11), который произошел при нефтяных операциях

Требования к передаче сообщений

При сообщении о разливе в порту указываются

название судна,

местоположение судна (причал, район стоянки и т. п),

производимые судном операции,

дата и время обнаружения разлива,

краткая характеристика загрязненной акватории порта (вид плавающей нефти, размер нефтяного пятна, состояние моря и погоды).

источник разлива,

фамилия и должность лица, передающего сообщение.

После передачи устного сообщения делается запись в судовом журнале с указанием текста переданного сообщения и адресатов, которым это сообщение передано

Сообщение пароходству (оператору) о фактическом или вероятном разливах нефти в результате аварии судна в открытом море, территориальных водах или экономической зоне зарубежных стран передаются в соответствии с Положением о порядке классификации, расследования и учета аварийных случаев с судами

Сообщения о фактическом или вероятном разливе в адрес ближайшего порта прибрежного государства передаются по форме, установленной Резолюцией ИМО А 648 (16) от 19 октября 1989 г Общие принципы систем судовых сообщений и требования к судовым сообщениям, включая руководство по передаче сообщений об инцидентах, повлекших сброс опасных грузов, вредных веществ и загрязнителей моря При этом сообщение должно отвечать следующим требованиям

оно должно быть кратким и содержать только ту информацию, которая относится к загрязнений моря, oil spill clean up response - set of measures undertaken by the crewmembers to remote oll spilled on board,

oil - motor and diesel fuel, lubricating oil used on board for propulsion units operation,

oil operations - bunkering operations, internal transfer of oil, disposal of oily bilges and ballast water

oil spill officer - chief officer appointed by the person in charge of the measures to prevent and remove oil spills by the crew-members,

oil spill prevention - set of measures undertaken by the crewmembers to eliminate pollution of the sea by oil

accidental oil spill - discharge overboard exceeding the limits established by the MARPOL 73/78 (Reg 9-11), resulting from damage due to grounding or collision,

operational oil spill - discharge overboard exceeding the limits established by the MARPOL 73/78 (Reg 9-11), resulting from oil operations

Reporting requirements

If an oil spill occurs, when the vessel is in port it is necessary to state

name of the vessel, position of the vessel (place, berth, etc).

operations being carried out time of the oil spill detection, nature of oil contaminated sea surface (type of floating oil. size of oil slick, weather and sea conditions),

source of oil discharge, and name and position of person who has made report

After a verbal information on the spill the entry concerning the text of the report that has been made and the addresses should be taken in the Ship's logbook

Actual or probable discharge of oil resulting from damage to the ship in high seas, territorial waters or economic zone of foreign states should be reported to the shipping company in accordance with The instructions regarding classification, investigation and registration of the incidents with ships at Sea

Actual or probable discharge of oil should be reported to local port authorities of the nearest costal state using the standard international ship reporting format and procedures in accordance with IMO Resolution A 648 (16) General principles for ship reporting system and ship reporting requirements, including guidelines for reporting incidents involving dangerous goods, harmful substances and/or marine pollutants The report should be up the following requirements

it should be simple and contain only information essential to achieve the adjectives of the sea pollution, сообщение должно передаваться по установленной форме (Дополнение 2) на английском языке с использованием стандартного морского навигационного словаря-разговорника или международного свода сигналов

в сообщении должны быть указаны позывные и характеристики судна, имеющиеся на борту оборудование и средства для ликвидации разливов

последующие сообщения должны содержать информацию о любом значительном изменении ситуации

В случае необходимости сообщения о разливе нефти в зарубежных портах передаются через агента специализированным фирмам занимающимся ликвидацией разливов нефти или оказанием помощи судам

Меры по контролю за сбросами

При разливах нефти на палубу судна необхо лимо

оповестить оператора на берегу или капитана (сменного помощника капитана) бункеров-щика или сборщика льяльных вод о немедленном прекращении нефтяной операции,

принять все меры для прекращения дальнейшего вылива нефти на палубу и исключения ее сброса с палубы за борт остановкой нефтяных операций, перепуском топлива или масла из переполненной цистерны в пустую или незаполненную

доложить о разливе капитану офицеру по разливам (старшему помощнику капитана) и старшему механику

офицеру по разливам (старшему помощнику капитана) ввести в действие настоящий План

принять меры по обеспечению пожарной безопасности в районе разлива

произвести силами палубной команды тщательный осмотр поверхности моря вокруг судна

вахтенному помощнику капитана собрать персонал аварийной группы ЛРН в районе разлива

аварийной группе ЛРН приступить к сбору нефти с палубы судна подручными средствами в переносные емкости

установить источник разлива обстоятельства приведшие к сбросу нефти на палубу и тип разлитой нефти,

оценить размеры разлива и возможные последствия его,

собираемую в поддоны и переносные емкости нефть сливать в одну из топливных цистерн через мерительную или воздушную трубку,

загрязненные нефтью впитывающие материалы (опилки, песок, ветошь и т п) собрать в отдельную емкость для последующего сжигания в судовой печи для промасленной ветоши или передачи для уничтожения на берег

после сбора с палубы разлившейся нефти оценить возможность возобновления и продолжения нефтяных операций, которые были прерваны при разливе,

сделать запись в судовом журнале обо всех обстоятельствах разлива нефти

report should be made according to format for notification (Appendix 2) in English using where possible the Standard Marine Navigational Vocabulary, or alternatively the International Code of Signals

report should contain distinctive letters and characteristics of the ship shipboard equipment and means for oil spill clean up,

further up-date report should contain information on any significant changes of the situation.

If necessary a discharge of oil in foreign ports should be reported through an agent to specialized companies dealing with oil spill clean up and rendering assistance to ships

Steps to control discharge

Should an operation oil spill occur on deck inform the operator on shore or the master/ officer on duty of a bunkenng vessel or oily bilges collection vessel about the stoppage of oil operations,

take all necessary measures to stop further outflow of oil onto the deck and prevent it from escaping overboard by shutting down oil operations by-passing the oil from the overfilled tank to an empty or slack tank,

advise the master oil spill officer-chief officer and chief engineer about the spill,

have the oil spill officer-chief officer initiate this Plan, ensure fire safety in the area of spill,

have the deckhands on duty perform thorough visual inspection of the **sea** surface around the vessel

muster by order of the officer on duty the oil pollution prevention team in the area of spill.

have the Oil pollution prevention team start to remove the oil spilled on deck by handy means into portable containers,

identify the source of spill, circumstances that led to the discharge of oil onto the deck and type of oil

estimate the amount of oil lost and possible consequences.

drain the oil removed into oil trays and portable containers, into one of the bunkers tanks through a sounding or air pipe,

collect oily sorbent materials (sawdust, sand rags etc.) into a separate container for subsequent burning in shipboard incinerator or disposal ashore for elimination.

decide after the spill has been removed from the deck whether it is possible to renew and continue oil operations interrupted during the spill of oil, and time of same,

make entry into the Ship's logbook concerning all circumstances of the oil discharge.

При разливах нефти за борт необходимо: немедленно прекратить нефтяную операцию; принять меры по прекращению дальнейшего вылива нефти из забортных отверстий за борт:

доложить о разливе капитану, офицеру по разливам (старшему помощнику) и старшему механику;

офицеру по разливам (старшему помощнику) ввести в действие настоящий План;

аварийной группе ЛРН произвести ликвидацию разлива нефти с палубы судна в соответствии с рекомендациями п.3.1 Плана;

передать сообщение о разливе нефти в соответствии с разделом 2 настоящего Плана;

офицеру по разливам (старшему помощнику) обеспечить запись о составе и количестве технических средств и персонала, участвующих в ликвидации разлива нефти с акватории порта, времени их работы по сбору нефти;

сделать запись в судовом журнале обо всех обстоятельствах разлива нефти;

произвести запись в Журнале нефтяных операций (раздел "Случайные или другие исключительные сбросы нефти", код G).

Координация на национальном и местном уровнях

В случае разлива нефти капитан должен немедленно сообщить об этом портовым властям через агента.

С приходом судна в порт бункеровки капитан получает от агента сведения о действующих в данном порту порядке передачи сообщений о разливах нефти, номерах контактных телефонов для связи при разливах, порядке привлечения специализированного персонала и портовых средств, занимающихся ликвидацией разливов нефти.

Если нефть попала за борт, то заказывать специализированные средства и персонал для ликвидации разлива необходимо в соответствии с действующими в данном порту правилами,

Капитан обязан предоставить властям порта, занимающимся ликвидацией разлива, всю возможную информацию для расследования инцидента загрязнения и оказать любую запрошенную в проведении операции помощь, если оказание такой помощи не противоречит портовым правилам и не может привести к ухудшению ситуации для судна и его экипажа.

При ликвидации разлива капитан действует как представитель судовладельца вместе с агентом, сюрвейерском или местным представителем страховой компании либо агентом Р & I клуба и следит за действиями по ликвидации разлива нефти, которые проводят специализированные подрядчики.

If the discharged oil escapes overboard: stop oil operation immediately;

take all necessary measures to stop further outflow of oil overside into the sea:

advise the Master, oil spill officer-chief mate and chief engineer about the discharge;

have the oil spill officer-chief mate initiate this Plan;

have the oil pollution prevention team clean up the oil contained on deck in accordance with the recommendations in p. 3.1 of this Plan;

inform about the oil discharge in accordance with Section 2 of this Plan:

oil spill officer-chief mate is to make entries on the composition and number of technical means and personnel employed during the spill clean up in the port and the time they worked;

make entries into the Ship's logbook regarding all circumstances of the oil spill:

make entries into the Oil record book (section "Accidental or other exceptional discharges of oil, code G).

National and local co-ordination

Should an oil spill occur the Master must without delay report to the local port authorities on the incident through agent.

The Master upon arrival of his vessel in a port of bunkering shall obtain from the port authorities or the vessel's agents information on the regulations existing in this port regarding the procedure of reporting on oil spill incidents and contact telephone numbers for communication during oil spills, and existing port rules for engaging specialists and port means for deal ing with oill spill clean up.

Should an oil spill escape overboard the specialized equipment and personnel for oil spill clean up are to be ordered in accordance with the existing port regulations.

The Master must hand over to the local port authorities, dealing with oil spill clean up, all necessary information concerning to the investigation of oil pollution incident and render any requested assistance for carrying out the clean up operations in case this does not violate the port regulations and will not aggravate the situation for the vessel and its complement.

During oil spill clean up operations the Master acts as the shipowner's representative together with the vessel's agent, surveyor or local P& I club representative; supervises the actions on oilI spill clean up performed by specialized subcontractors.

3.10. АВАРИЯ, СТОЛКНОВЕНИЕ

Аварийное судно Аварийно-спасательное судно. Спасатель Авария (столкновение) не повлекла за собой жертв Авария (столкновение) произошла не по вине экипажа

Distressed vessel/Disabled vessel The salvage vessel. Salvor The Accident (collision) was non-fatal The Accident (collision) occurred through no fault of the crew Аварийно-спасательные работы

Большое движение судов

Было слышно, как судно подало гудок

Авария в море

Ваше судно ... навалило (ударило) в левый борт моего судна, сделав большую пробоину

Ваше судно столкнулось с моим судном и нанесло ему поврежления

Видимость ухудшилась

Вести тщательное наблюдение

В непосредственной близости

В результате столкновения наше судно получило повреждения, подробности (размеры) которых пока не установлены

В связи с аварийным случаем (столкновением) прошу пригласить на судно официального сюрвейера завтра в ...

В соответствии с законом мы требуем от капитана порта задержать теплоход ... до тех пор, пока его владельцы не выдадут соответствующую банковскую гарантию

Выставлять впередсмотрящего

Выходя из порта, судно столкнулось с ...

В машинном отделении появилась течь

Где вы столкнулись с ...?

Где и когда частота вращения двигателя была

уменьшена или двигатель остановлен?

Действия в последний момент

Другие повреждения описаны подробно в приложенном акте сюрвейера

Дать машине полный ход назад

Если бы встречное судно не повернуло влево,

столкновения не было бы

За ним велось постоянное наблюдение радаром Идти со скоростью 12 узлов относительно воды Какова была скорость вашего судна в момент столкновения?

Каков был пеленг другого судна в момент его обнаружения?

Каков был курс другого судна в момент его обнаружения?

Международные правила предупреждения столкновения сулов в море

Машина вышла из строя

Место аварии (происшествия)

Мой радар был постоянно включен

Мы выставили на баке впередсмотрящего

Мы обнаружили на экране локатора встречное судно

Мы вели тщательное наблюдение

Мы поэтому считаем вас ответственными за все последствия данного столкновения

Мы считаем благоразумным передать наш спор на арбитраж

Нам нужен водолаз для осмотра винта и руля

Наш радар был постоянно включен

Обшивка фальшборта была частично сорвана

Обшивка фальшборта и ширстречного пояса бака получила вмятину по всей длине

Осмотр повреждений на месте

Ответственность за столкновение должен нести теплоход...

Общая авария

Salvage operations

Dense traffic. Heavy traffic

The ship was heard to give the blast

Accident at sea

Your vessel, ... struck the port side of my ship causing a big hole

Your ship collided with my vessel and caused her damage

The visibility deteriorated

To keep a good, sharp look-out

Close to...

In consequence of collision, our vessel sustained same damage details of which are not ascertained at this stage

In connection with the accident (collision) please invite the official surveyor to my vessel tomorrow at...

In accordance with the law we request the Harbour Master of your port to detain m/v ... unless the Owners are willing to give the appropriate bank's letter of guarantee

To post a look-out

Leaving the port a ship collided with ...

The leakage appeared in the engine room

Where did you collide with the ...?

Where, when was the engine of the vessel slowed or stopped?

Last minute action

Other damage described in details in the encl. survey report

To order the engine a full astern

If the on-coming vessel had not turned to the port (left)

there would have been no collision.

She was constantly watched by radar

To make 12 knots through the water

What was your speed at the moment of collision?

What was the bearing of the other vessel when

first sighted?

Course of the other vessel when first observed?

International regulations for preventing collision at sea

The engine was disabled, the main engine failure

Disaster, distress area (a scene)

I had the radar constantly switched on

We stationed a seaman on the forecastle as a look-out We spotted an oncoming vessel on the radar screen

We were keeping a sharp look-out

We, therefore, hold you responsible for the consequences arising from the above collision

We think it expedient and prudent to refer our dispute to arbitration

We need a diver to examine the propeller and rudder

We had the radar constantly switched on

The bulwark plating was partly torn away

The bulwark plating and the forecastle sheers rake were set in over the entire length

Inspection of damage on the spot

The responsibility for the collision must be charged on

General average

Повлечь за собой опасность столкновения

Получить значительное (большое незначительное)

повреждение

Поврежденное судно

Аварийное судно

Получить пробоину Погасить инерцию

Почему Вы не уменьшили скорость после?

Помощь больше не нужна

Потерпеть аварию

Правила плавания

Предотвратить столкновение (аварию)

При осмотре повреждений мы обнаружили

При осмотре оказался поврежденным

Прилагаем 2 копии арбитражного

соглашения для случаев столкновения

Принять сигнал бедствия

Производить осмотр, обследование повреждении

Размер повреждении

Район ограниченной видимости

Руль был положен право на борт (лево)

Сделал пробоину

Следовать с особой внимательностью и осторож-

ностью

Сообщаю что я считаю Вас всецело ответственным за все повреждения и убытки, понесенные нашим

судном в связи с

Столкновение произошло исключительно из-за небрежности и упущений со стороны Вашего судна

Судно внезапно потеряло управление и навалило на причал

Судно получило небольшое (незначительное) повреждение

Судно получило значительное (большое, обширное) повреждение

Судно получило удар в левый (правый) борт

Судно терпящее бедствие

Судну нанесена пробоина (трещина)

Теплоход ... наскочил на брекватер (на причал)

Сбавить ход (уменьшить скорость)

Фальшборт оказался изогнутым (поврежденным)

Частная авария

Ситуация чрезмерного сближения

Экипаж покинул судно

Я вынужден считать Вас и Вашего судовладельца ответственными за повреждения нанесенные моему судну

Я надеюсь, что Вы найдете нашу претензию и оценку повреждения сюрвейером вполне умеренными

Я намереваюсь подать морской протест

Я отрицаю (отвергаю) какую-либо вину за столкновение со стороны моего судна

Я предлагаю урегулировать это дело полюбовно, уплатив соответствующую сумму (30 000 ам долл) Я считаю, что аварийный случай произошел вследствие действия непреодолимой силы

Я также извещаю Вас о том что осмотр будет произведен на борту моего судна завтра утром в часов Удар навал на неподвижное сооружение или судно

Столкнулся с неизвестным судном

Опасность опрокидывания

Крен достиг 45 градусов

Крен постепенно увеличивается

To involve risk of a col I is ion

To sustain (considerable major slight

minor) damage

Stricken vessel Disabled vessel

To sustain a hole (an opening)

To stop the ship's headway

Why did not you reduce speed after?

Assistance is no longer required

Suffer a breakdown The Rules of the Road

To avert collision (To prevent accident)

On inspection turned out to be damaged On inspection (during survey) of damage we

found out

Enclosed please find two copies of arbitration

agreement for cases of collision

To pick up a distress massage/alert

To carry out a survey of the damage

Extent of damage

An area of restricted visibility

The wheel was put hard a-starboard (port)

Make a hole

Navigate with particular caution

I give you notice holding you solely responsible for all losses sustained by us in consequence of the

The collision took place solely due to neglect and fault on the part of your ship

The ship was suddenly disabled and dashed against berth The ship sustained minor (slight) damage

The ship sustained considerable (major, extensive) damage

The ship has been struck on port (starboard) side

Distressed vessel. Ship in distress.

The vessel sustained a hole (a crack).

M /v ... struck the breakwater (pier, quay)

To slacken speed To reduce speed. To slow down.

The bulwark proved to be buckled (damaged)

Particular average

Close-quarters situation

The crew abandoned the ship

I have to hold you and your owners responsible

for the damage caused to my vessel

I hope that you will consider our clam and the amount of the damage estimated by surveyor as quite reasonable

I intend to note a Sea Protest

I deny any liability on the part of my ship in the collision with your vessel

I offer you to settle this matter amicably by paying the respective sum of US 30,000

I consider this accident has ensued from force major

I also give you notice that a survey will be held on board my vessel tomorrow morning at hours

Allision

Collided with an unknown vessel

Danger of capsizing (overturning)

The list attained 45 degrees

The list is gradually increasing

Судно тонет Судно имеет течь Судно имеет крен на левый (правый) борт Имеется ли угроза затопления судна? Винт потерян (поврежден) Остаются ли судовые осушительные насосы, генераторы и вспомогательные механизмы в рабочем состоянии? The ship is sinking
The ship is taking water (is leaking)
The ship has a list to port (starboard) side
Is there a danger of the vessel sinking?
The propeller is lost (is damaged)
Does/do the vessel's pump, generators and auxiliary machinery remain operable?

3.11. СПАСАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ

Аварийное судно

Акт об окончании работ по оказанию помощи аварийному судну

Акт о спасательных работах

Без спасения нет вознаграждения

В машинном отделении появилась (образовалась)

течь

Время и место окончания спасательных работ

Вы видны, помощь будет оказана Вы обнаружены. Вы опознаны В целях безопасности

В целях безопасности Делать промеры глубин Держаться на плаву Договор о спасении

За выполнение спасательных операций Спасатель в случае полезных результатов спасения получает

вознаграждение

Какая помощь требуется?

Капитан заключает настоящий договор в качестве представителя судовладельца и грузовладельцев

Координаты места аварии

Краткий перечень выполненных спасательных

работ

Крен судна достигал 30° Крен достиг 45°

Мера предосторожности Машина вышла из строя

Место течи Пробоина Иметь пробоину

Мой буксируемый объект ограничивает мою

маневренность

Мы вынуждены были отклониться от курса на миль чтобы оказать помощь тонущему судну

Мы не можем спустить шлюпки

Мы подойдем к вам через ... часов Мы связались с тонущим (аварийным) судном и

выяснили подробности бедствия

На грунте На плаву

Нам нужен водолаз для осмотра винтов и руля

Наименование и количество испорченного и выброшенного за борт груза за период спасательной операции

Нуждаюсь в помощи и спасении

Размер повреждений судна если они есть Обращаться за помощью к ... (прибегать к помощи)

Ретрансляция сигнала бедствия

Поврежденное судно

Подписавший контракт (спасатель) соглашается использовать все свои возможности для спасения теплохода ... и (или) находящихся на нем грузов

бункерного топлива и запасов Поиск без вести пропавших

Схема поиска

Distressed vessel Disabled vessel

Statement of termination of salvage assistance rendered

to the vessel in distress

Statement of termination of salvage operations

No cure no pay

The leakage appeared in the engine-room

Time and place of termination of salvage operation You have been detected assistance will be given

You are sighted You are identified

For safety
To take sounding
To keep afloat
Salvage agreement

For the performance of the salvage operation, the Salvor in case useful results are attained, shall receive

remuneration

What assistance is required?

The Captain enters into this Contract as the repesentative of the shipowners and Cargo-owners Geographical

location of accident

Brief summary of work performed

The ship's list was as much as 30 degrees

A precautionary measure (a measure of precaution) The engine was disabled (the engine break-down

(failure)) Leaking area

Hole To be holed

My tow restricts my ability to manoeuvre

We had to deviate from our course miles to

render assistance to the sinking vessel

We cannot launch lifeboats
We will reach you in ... hours

We contacted the sinking (distressed) ship and found out

the details of the disaster

Aground Afloat

We need a diver to examine the propeller and the rudder

Description and quantity of cargo damaged and

jettisoned during salvage operation

I need assistance and rescue (I need help) The extent of damage to the vessel if any

To have recourse to

Mayday Relay

Stricken ship Crippled ship

The Contractor (Salvor) agrees to use his best endeavors to salve the $m/v \dots$ and (or) her cargo, bunkers and

Search for the missing Search pattern Получил небольшое/большое повреждение Получил незначительное (значительное) повреж-

Получив сигнал бедствия, судно прервало свой рейс и последовало к месту происшествия (аварии) Поисково-спасательный район

Прошу держаться в стороне от меня Радиотелеграфный сигнал бедствия

Сигнал бедствия. Аварийный вызов или сообщение

Сигналы бедствия были приняты в 15.00 всемир ного времени

Спасатель принимает на себя выполнение операций по спасение теплохода ... и находящегося на нем груза и имущества

Спасатель. Спасательное судно. Спасать Спасательно-координационный центр (подцентр)

Спасательная операция. Спасательный контракт Судно было выброшено на скалы/на мель

Судно дрейфует с вышедшей из строя машиной Судно на мели

Судно придется отбуксировать в...

Судно, терпящее бедствие. Судно терпит бедствие Судно следует своим ходом

Требовать помощь. Помощь больше не нужна

Требовать помощь буксиров

Тушение пожара на борту судна

Устанавливать связь с...

Участвовавшие технические средства

Число погибших

Экипаж покинул борт судна

Я руковожу поиском и спасением

Я тону. Судно тонет

Sustained minor damage/major damage Sustained minor/considerable damage

Having picked up the distress signal the ship broke off her voyage and proceeded to the distress area

Search and rescue area Please keep clear of me

Mayday message.

Distress signal Distress signals (calls). Distress call or

Distress signals received (picked up) at 1500 UTC

The Salvor undertakes to perform salvage operations to salve the m/v... her cargo and other property on board

Salvor. The salvage ship. To rescue Rescue co-ordination center (sub-center)

Salvage operation/Salvage agreement

The vessel was thrown on the rocks/on the shoal

The ship is drifting with disabled engine Vessel is aground. Stranded vessel

The vessel will have to be towed to...

A ship in distress. The ship is in distress

The ship moves under its (her) own power Require assistance. Assistance no longer required

Require tug's assistance

Extinguishing fire on shipboard

To make/to establish contact with...

Technical means and appliances used

Number of lives lost

The crew abandoned the ship

I am in command of search and rescue

I am sinking. The ship is sinking

3.12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВАРИИ СУДНА

Наименование судна

Регистровый номер или национальная принадлеж-

ность

Порт приписки Валовая вместимость Длина наибольшая

Железный, стальной или деревянный...

Год постройки Скорость

Численность экипажа Численность пассажиров

Род работы

Фамилия капитана и номер его диплома Фамилия лоцмана (если таковой имеется) и кем дипломирован

Фамилия и должность судоводителя во время про-

исшествия

Первоначальный порт и дата отправления

Последний порт и дата отхода

Порт назначения

Имя и адрес судовладельца

Название места, страны или моря, широты, долготы, истинный пеленг и дистанция берегового ориентира

Дата и время (указывается всемирное или местное

время)

Фаза прилива

Name of ship

Official number or nationality

Port of registry Gross tonnage Length overall Iron, steel or wood... Year of build

Speed Number of crew Number of passengers Nature of employment

Name of master and number of his certificate Name of pilot (if any) and by whom licensed

Name of rank of officer in charge at time of

casualt

Original port of departure and date of sailing Port last sailed from and date of sailing

Port of destination

Name and address of owners

Name of place and of country or sea, latitude and longitude, true bearing and distance of point of land or light

Date and hour, stating whether UTC or local

time

State of tide

Состояние погоды и атмосферы Направление и сила ветра

Состояние моря и волнение (зыбь) Число пропавших членов экипажа

Число пропавших пассажиров

Число спасенных людей и средства спасения Если оказаны спасательные услуги, кем и как оплачено (за спасение или по обычным ставкам)

Оценка случая с указанием причины Степень повреждения судна

Степень повреждения груза

Какова была осадка носом и кормой?

Название, номер, дата и издатель карты, используемой во время происшествия, и номер последней большой и малой корректуры Количество компасов. Были ли они исправны?

Могла ли какая-либо часть груза воздействовать на компас?

Были ли судовые спасательные средства в соответствии с установленными требованиями? Количество водонепроницаемых отсеков...

Использовались ли они в данном случае? Было ли пожарное оборудование судна в соответствии с установленными требованиями?

Было ли судно исправно во всех отношениях? Если уголь перевозился как котельное топливо,

как вентилировались бункеры?

Груз и (или) балласт какой груз и какое количество груза или балласта перевозилось, в каких отсеках он перевозился, была ли загружена

В случае груза - леса, был ли он в соответствии с установленными требованиями?

Было ли судно перегружено?

Был ли груз надежно уложен?

Если судно имело груз - зерно, было ли оно огружено в соответствии с установлен-ными требованиями?

Если груз - уголь, были ли все трюмы полными, если нет, укажите оставшееся свободное пространство в каждом трюме

Укажите погоду во время погрузки Какие средства навигации и связи

применялись и какими пользовались перед происшествием?

Укажите, на каких шкалах использовался радар перед происшествием

В случае посадки на мель:

Что и в какое время было видно последним: знаки, вехи или буи?

Укажите всемирное или местное время

Были ли эти знаки видна визуально или в радаре? Дайте визуальные пеленги или шкалы и пеленги радара

Брались ли пеленги береговых знаков или радиомаяков?

Если да, укажите полученные пеленги. За сколько времени до посадки на мель бралисьпеленги?

Измерялись ли глубины?

За сколько времени до посадки на мель? Какова была глубина при первом и последнем измерениях глубин? Курс судна в момент происшествия? Скорость судна во время посадки на мель? Направление носа судна после посадки?

State of weather and atmosphere Direction and force of wind State of sea and swell Number of lives lost (crew) Number of lives lost (passengers) Numbers of lives saved and by what means If salvage services rendered, by whom and

Account of casualty, with remark as cause Extent of damage to ship and cargo

whether paid for at salvage or ordinary

Extent of damage to cargo

What was the vessel's draught of water forward and aft? Title, number, date and publishers of the charts in use at the time of the casualty and No. ... of last large and small correction

Number of compasses. Were they in good order? Could any part of the cargo affect the compass?

Were the life-saving appliances on board in accordance with the statutory requirements? Number of watertight compartments...

Have they been used in this case?

Were the fire appliances on board in accordance with the statutory requirements?

Was the vessel we 11 found in all respects?

If coal was carried as boiler fuel how was the bunker

Cargo and (or) ballast: what kind and quantity of cargo and/or ballast was carried? Were was it carried? Had vessel a deck load?

If of timber, was it in accordance with the statutory requirements?

Was she overladen?

Was the cargo properly stowed?

If vessel had a grain cargo, was it stowed in accordance with the statutory requirements?

If coal cargo, were all holds completely full, if not state capacity of empty space left in each hold

State of weather at time of shipment

What navigational and communication aids were carried and which were in use prior to the casualty?

State radar range scale in use prior to the casualty

In case of stranding there are:

What and at what time were marks, beacons, or buoys the last visible?

State whether UTC or local time

Were these marks observed directly or by radar? Give visual bearing or radar ranges and bearings

Were bearings obtained from any beacon or direction finding station?

If so, state bearing obtained

How long before stranding were the bearings obtained?

Were soundings taken? How long before stranding? What was the depth at first and last sounding?

Course steering when casualty happened? Speed at time of stranding?

Direction of ship's head after stranding?

Было ли происшествие из-за не нанесенного на карту препятствия?

В случае столкновения

Курс своего судна когда другое было впервые обнаружено

Скорость своего судна, когда другое было впервые обнаружено

Каков был пеленг другого судна когда оно впервые было замечено?

РЛС шкала и пеленг другого судна при первом обнаружении радаром?

Цвет огня или огней другого судна при первом обнаружении и сколько времени прошло до столкновения?

Курс другого судна, когда оно впервые было замечено, как он был определен - визуально или радиолокационной прокладкой?

Курс своего судна во время столкновения? Курс другого судна во время столкновения? Была ли частота вращения двигателя своего судна уменьшена или двигатель остановлен?

Своя скорость во время столкновения? Были ли соответственно оборудованы и показаны огни и подавались ли туманные сигналы в соот-

ветствии с правилами? Сообщило ли другое судно свое наименование и готовность в соответствии с установленными требованиями?

Пересекать курс

Подробности требуемые при затоплении Имели ли главные двигатели повреждения или оказались в нерабочем состоянии перед затоплением? Была ли рулевая машина повреждена или оказалась в нерабочем состоянии перед затоплением? Был ли какой-либо из судовых насосов поврежден

ьыл ли какои-лиоо из судовых насосов поврежденили оказался в нерабочем состоянии?

Дата и время появления течи или заливания судна штормовыми волнами

Курс судна до затопления

Обстоятельства рейса непосредственно предшествующие затоплений

Подробности принятых мер для предотвращения затопления

Was the casualty due to an uncharted obstruction?

In the case of collision they are

Course of own vessel when other was first observed

Speed of own vessel when other was first observed

What was bearing of other vessel when first seen?

Bearing and range of other vessel when first observed by radar?

Color and light or lights of other vessel first seen how long before the colliion?

Course of other vessel when first observed State how obtained visually or by radar plot?

Direction of own vessel's head at time of collision? Direction of other vessel's head at time of collision? Were the engines of own vessel slowed or stopped?

Own speed when colliion took place? Were lights properly fitted and shown and fog signals made in accordance with regulations?

Did the other vessel give her name and stand by after collision in accordance with the statutory requirements?

Cross the course

Particulars required for foundering

Had the main engines broken down or become

inoperative before foundering?

Had the steering gear broken down or become

inoperative before foundering?

Had any of ship s pumps broken down or become

inoperative before foundering?

Date and hour of springing leak or of vessel shipping

heavy seas

Course steered prior to vessel foundering

Circumstances of the voyage immediately preceding the foundering

Details of measures taken to prevent the foundering

3.13. ПОСАДКА НА МЕЛЬ

Большой крен на правый (левый) борт

В машине появилась течь

Вмятина Делать вмятину

Выброшен на мель (скалы) Выбрасываться на берег Выносить на мель

В машинное отделение (трюм N_{\parallel}) поступает вода

Глубина воды под килем

Глубокоеидящий

Дифферент на нос (на корму) Заделывать пробоину Затопление судна (отсека)

Затопление отсека полное (частичное) Зыбь выбрасывает судно дальше на мель Имеется большая пробоина на левом борту, вы-

звавшая затопление двух отсеков

Измерять глубины

Heavy list to starboard (port)

The leakage appeared in the engine-room

Dent, indentation, set-in. To indent, to dent.

Thrown on the shoal (rocks)

To run ashore

Sweep aground

We are taking water into engine-room (hold No ...)
Under keel clearance water under the keel

Deep drawing
Deep draft Trim by the head (by the stern)
To stem (stop) a leak (dash)
Scuttling (flooding, foundering)

Solid flooding (partial)

Swells tend to force ship farther up the beach

There is large hole on port side causing flooding in two

compartments Take soundings Имей пробоину на правом борту три футв над

ватерлинией

Какова была глубина при последнем замере глубин?

Каковы были скорость и курс во время посалки? Капитан пытался выбросить судно на берег

Касаться грунта

Крен. Кренить(ся). Большой крен

Крениться на правый (левый борт)

Лихтеровка. Лихтер Малая глубина

Мель. Мелководье. Мелководный

Мидель-шпангоут

Мы не можем сняться с мели (с камней)

Наименьшая глубина

Направление (курс) судна после посадки

Наскочить на скалу

На плаву

Не могу сняться самостоятельно.

Требуется буксировка Осушать, откачивать Отгрузка груза и бункера Отсек. Переборка Отлив. Прилив Откачивать

Повреждение в результате посадки на мель

Повреждение корпуса. Повреждено дно Поврежденное судно послало сигнал бедствия

Подвижно ли судно на зыби?

Подводная часть корпуса

Посадка на мель

Получил вмятину по всей длине

Получил небольшое (большое) повреждение

Получать пробоину. Течь из пробоины

Получать пробоину в подводной части корпуса

Посадка судна на мель вдали от берега

Преднамеренное выбрасывание судна на мель (на

берег) имеет место, когда необходимо избегать

худшей опасности

Преднамеренная посадка на мель

Пробоина. Получивший пробоину. Пробоина в

трюме N! 1

Прогиб (прогибание). Перегиб (перегибание)

Промеры ручным лотом

Производить промеры глубин ручным лотом

Разрыв, трещина Район течи, течь Руль заклинило Салиться на мель Сесть на мель

Сидящий (стоящий) на мели

Сильный крен на правый (левый) борт Сниматься с мели. Снятие с мели. На плаву Снимать судно с мели. Снять с мели

Сулно наскочило на скалы

Судно преднамеренно выброшено на берег

Судно, терпящее бедствие Судно выбросило на берег

Судно получило вмятину в обшивке днища

Требуется немедленная помощь Экипажу удалось снять судно с мели Неминуемая опасность затопления

Не можем сняться с мели (со скалы, с камней)

Ветер разворачивает судно

Носовые трюмы заполнены водой.

Ship holed in starboard side three feet above waterline

What was the depth at last sounding?

What was speed and course at time of stranding?

Captain tried to beach the ship

Touch the ground

Heel. List. Heavy list.

Heel (list) to port (starboard)

Lighterage. Lighter Shallow depth

Shoal. Shallow water. Shallow

Midship section

We cannot clear the bank, shoal (rocks)

Least water

Direction of vessel's head after stranding

To strike on a rock

Afloat

Unable to free myself. Tow/towage required To drain (wipe), to pump out Removal of cargo and bunker Compartment, Bulkhead

Ebb (failing tide). Tide (rising tide), flood

To pump out. To discharge

Damage through grounding (stranding)

Hull damage

The crippled vessel sent a distress call

Is the vessel lively? Submerged hull Grounding, stranding

Was set in over the entire length Sustained slight (major) damage

Be holed. Leakage

Be bilged

The grounding (stranding) of a ship off shore Beaching takes place where the ship is run aground to preserve her from a worse fate

Beaching

Hole. Holed. The hole is in hold No 1

Sag (sagging). Hog (hogging)

Hand lead sounding Take hand lead soundings

Fracture, Crack

Leaking area. Leakage (leak)

Rudder jammed

Go aground. To get aground

To run aground. To go stranded. To get stranded

Stranded. Aground. Grounded Heavy list to starboard (port) To refloat. Refloating. Afloat Heave off the vessel. To refloat

The vessel ran into rock (against a rock) The ship is intentionally run ashore

Ship in distress

The vessel ran ashore. The vessel was beached

Vessel's bottom plating was set in Need immediate help (assistance) The crew managed to refloat the vessel

Imminent danger of sinking We cannot clear of shoal (rock, stones) Wind is making havoc of the vessel

The fore holds are filling with water

Асбестовый металлизированный костюм.

Защитная одежда Бушующее пламя Взрыв и пожар на борту. Пожар быстро усиливается Возник пожар

Воспламеняться. Вспыхивать Гореть, горение, горящий Генератор высокократной пены Доступ к очагу пожара.

Задраивать (загерметизировать)

Дыхательный аппарат, автономный дыхательный

аппарат

Загореться, загораться Зажигать.

Держать задраенным

Команде не удалось потушить пожар

Легковоспламеняющийся

На судне пожар, судно охвачено огнем

Не можем погасить пламя

Огнетушители

Огонь быстро распространяется (усиливается)

Пена высокократная Пожар в трюме К 1 Пожар охватил трюм. Прекращение доступа воздуха Пожар перекинулся на бак Пожарная команда Пожарный кран (насос)

Пожарный шланг (ствол, рожок)

Пожарная магистраль

Самовозгорание (самовоспламенение)

Судно загорелось в результате самовозгорания

груза

Сторел полностью. Сторать, сжигать Судно все еще горит. Судно горит Станция углекислотного тушения

Температура вспышки

Тлеющий огонь. Тлеть, тление Тушить (гасить) огонь, тушение огня Тушить огонь собственными средствами

У меня пожар. Судно горит Углекислота (СО;)

Углекислотный огнетушитель

Центробежный насос. Насосы вышли из

строя

Сильный ветер раздувает огонь

Asbestos aluminized suit. Protective clothing

Roaring fires

Explosion and fire on board. Fire is gaining rapidly The fire broke out To ignite. Break out

To burn. Burning
High expansion foam generator The access to source of fire.

To batten down

Breathing apparatus, self-contained breathing apparatus

To cash fire

To burn up. To ignite. Keep battened down

The crew did not manage to extinguish fire

Inflammable

The ship is on fire, the vessel caught fire

We cannot extinguish fire Fire-extinguishers The fire is gaining rapidly Foam high expansion Hold No 1 is on fire Holds enveloped in flames. Exclusion of air

The fire spread over to forecastle

Fire brigade Fire cock (pump) Fire hose (Nozzle, Hydrant) Fire main pipeline Spontaneous combustion

The vessel caught fire as a result of spontaneous

combustion of cargo

... has completely burnt down. To burn away Ship still afire. Ship is on fire. The vessel is burning

Carbon dioxide extinction station

Flash-point temperature

Smouldering fire. Smoulder, smouldering To extinguish, to put out fire, fire fighting

To extinguish fire by own means

I am on fire. Ship is on fire

Carbon Dioxide (CO₂)

Carbon Dioxide fire extinguisher

Centrifugal pump. Pump went out of commission

A sharp wind fans the fire

3.15. СООБЩЕНИЕ СУДНА О БЕДСТВИИ

Терпящее бедствие судно должно передавать сигнал бедствия и сообщение о бедствии на одной или нескольких морских международных частотах бедствия:

500 кГц (радиотелеграфия);

2182 кГц (радиотелефония);

156, 8 МГц (16-й канал УКВ).

Перед передачей сигнала бедствия на частоте 500 или 2182 кГц настоятельно рекомендуется передать соответствующий сигнал тревоги.

В случае любого сомнения относительно получения сообщения о бедствии его следует также передать на любой доступной частоте, на которой можно привлечь внимание.

A ship in distress should transmit a distress call and message on distress frequencies:

500 kHz (radiotelegraphy); 2182 kHz (radiotelephony); 156, 8 MHz (VHP channel 16). It is further urgently recommended that any distress transmission on 500 kHz or 2182 kHz be preceded by the appropriate alarm signal.

Should there be any doubt concerning the reception of the distress message, it should also be transmitted on any frequency available on which attention might be attracted.

Еще одним средством оповещения находящихся поблизости судов может служить указывающий местонахождение аварийный радиобуй (EPIRB) .

важнейшими составляющими сообщения о бедствии являются:

название и местонахождение судна; характер бедствия и вид необходимой помощи;

любая другая информация, которая может облегчить спасание (например, курс и скорость, если судно на ходу, намерения капитана, число людей, покидающих судно, если такие имеются, вид груза, если он опасен).

Кроме того, очень важна следующая информа-

погода непосредственно в районе бедствия, направление и сила ветра, волнение и зыбь, видимость, наличие навигационных опасностей,

время оставления судна;

число членов экипажа, оставшихся на борту; число серьезно раненых;

число и тип спущенных на воду спасательных средств;

аварийные средства указания местонахождения на спасательных средствах или в море;

курс и скорость, а также любые их изменения (когда аварийное судно на ходу).

The use of an emergency positionindicating radio beacon (EPIRB) may be a further means of alerting ships in the vicinity.

Important components of the distress message include:

identification of the ship;

position; nature of the distress and kind of assistance required;

any other information which might facilitate the rescue (e. g^ course and speed if under way; the Master's intention, including the number of persons, if any, leaving the ship; type of cargo, if dangerous).

It will also be important to furnish relevant information such as:

weather in immediate vicinity, direction and force of wind. sea and swell, visibility, presence of navigational dangers,

time of abandoning ship; number of crew remaining on board; number of seriously injured, number and type of survival craft launched;

emergency location aids in survival craft or in the sea:

course and speed, and any alterations thereto (for the casualties underway).

3.16. СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ

Следующие сигналы, используемые или выставляемые вместе либо раздельно, указывают на то, что судно терпит бедствие и нуждается в помощи:

пушечные выстрелы или другие производимые путем взрыва сигналы с интервалом около 1 мин;

непрерывный звук любым аппаратом, предназначенным для подачи туманных сигналов;

ракеты или гранаты, выпускающие красные звезды поодиночке через короткие промежутки времени:

сигнал, переданный по радиотелефону или с помощью любой другой сигнальной системы, состоящей из сочетания звуков . . - - - (СОС) по азбуке Морзе;

сигнал, переданный по радиотелефону, состоящий из произносимого вслух слова "МЭДЭ" или "МЕЙДЕЙ";

сигнал бедствия по Международному своду сигналов - NC;

сигнал, состоящий из квадратного флага с находящимся над ним или под ним шаром или чемлибо, похожим на шар;

пламя на судне (например, от горящей нефтяной бочки и т. п)

красный свет ракеты с парашютом или фальшфеер красного цвета;

дымовой сигнал - выпуск клубов дыма оранжевого цвета;

медленное и повторяемое поднятие и опускание рук. вытянутых в стороны:

радиотелеграфный сигнал тревоги;

радиотелефонный сигнал тревоги; сигналы, передаваемые аварийными радиобуями указания положения;

одобренные сигналы, передаваемые системами радиосвязи.

The following signals, used or exhibited either together or separately, indicate distress and need of assistance:

a gun or other explosive signal fired at interval of about a minute;

a continuous sounding with any fog-signaling apparatus;

rockets or shells, throwing red stars fired one at a time at short intervals:

a signal made by radiotelegraphy or any other signaling method consisting of the group . . . - - - . . . (80S) in the Morse Code,

a signal sent by radiotelephony consisting of the spoken word "MAYDAY";

the International Code Signal of Distress indicated by NC ,

a signal consisting of a square flag having above or below it a ball or anything resembling a ball;

flames on the vessel (as from a burning oil barrel, etc);

a rocket parachute flare or a hand flare showing a red light;

a smoke signal giving off orange-coloured smoke;

slowly and repeatedly rising and lowering arms outstretched to each side;

the radiotelegraph alarm signal;

the radiotelephone alarm signal;

signals transmitted by emergency positionindicating radio beacons:

approved signals transmitted by radiocommunication systems.

Запрещается применение или выставление любого из вышеуказанных сигналов в иных целях, кроме указания о бедствии и необходимости помощи, не допускается также использование сигналов, которые могут быть спутаны с любым из вышеперечисленных сигналов

Следует также обращать внимание на соответствующие разделы Международного свода сигналов, Руководства по поиску и спасанию торговых судов, а также на возможность использования следующих сигналов

полотнище оранжевого цвета с черным квадратом либо кругом или другим соответствующим символом (для опознания с воздуха),

цветное пятно на воде

The use or exhibition of any of the foregoing signals except for the purpose of indicating distress and need of assistance and the use of other signals which may be confused with any of the above-mentioned signals is prohibited

Attention must be drawn to the relevant sections of the International Code of Signals, the Merchant Ship Search and Rescue Manual and the following signals

a piece of orange-colored canvas with either a black square and circle or other appropriate symbol (for identification from air),

a dye marker

3.17. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И СПАСАНИЮ

Поисково-спасательные термины

Search and Rescue Terms

Аннулирование сообщения о бедствии

Безуспешный поиск

Вам надлежит следовать курсом

Выполнять схему поиска

Измените курс, как нужно для следующего галса Координаты, выданные с сигналом СОС/МЭЙДЭЙ,

неверны, правильные координаты широта долгота

Назначение командира на месте действия Назначение координатора надводного поиска

Начальный курс

Осуществлять поиск с помощью радара

Пеленгование и наведение Передача сообщения о бедствии

Планирование поиска Поиск с помощью радара

Поисково-спасательный район

Поисковые зоны Пропал человек

Расстояние между галсами

Сигнал бедствия и сообщение о бедствии Скоординированная схема поиска Скорость при поиске узлов Спасательная единица

Спасательно-координационный центр

Спасательный подцентр

Суда следуют свободным строем фронта с интерва-

лом между ними . миль

Схема поиска Схема поиска по секторам

Схема поиска параллельными галсами

Указанному судну присваивается номер ордера

Указанному судну (судам) установить интервал до

миль

Установить расстояние между продольными гал-

сами до миль

Я обнаружил обломки морского судна (самолета)

Я обнаружил эхо-сигнал по пеленгу а расстоянии

. миль

Я (или указанное судно) руковожу координацией

поиска

Cancellation of distress message

Search unsuccessful You should steer course Carry out search pattern

Alter course as necessary to next leg of track Position given with SOS/MAYDAY is wrong, the

correct position is lat . long

Designation of on-scene commander (OSC) Designation of coordinator surface search

(CSS) or establishment of the CSS

Initial course

Carry out radar search
Direction-finding and homing
Transmission of distress message

Planning the search Radar search

Search and rescue region

Search areas Person missing Track spacing

Distres call and message Coordinated search pattern Search speed ... knots

Rescue unit

Rescue co-ordination centre

Rescue Sub-centre

Ships proceeding in loose line abreast at interval between

ships of miles
Search pattern
Sector search pattern
Parallel track search pattern

Vessel indicated is allocated track number

Vessels indicated adjust interval between ships to ...

miles

Adjust truck spacing to ... miles

I have located (found) wreckage from the vessel

(aircraft)

I have an echo on my radar on bearing , dist ... miles

I am (or vessel indicated) is in charge of coordinating

search

Search and Rescue Поисково-спасатель-		
Ab	breviations H	ые сокращения
CES	Coast Earth	Береговая наземная
	Station	станция
CRS	Coast Radio	Береговая
	Station	радиостанция
CS	Call Sign	Позывной сигнал
CSP	Commence Search Point	Начало поиска
CSS	Coordinator	Координатор
	Surface Search	надводного поиска
D/F	Direction-Finding	Пеленгование
ELT	Emergency Locator	Аварийный
	Transmitter	радиопере датчик
EPIRB	Emergency Position	Аварийный
	indicating Radio	радиобуй,
	Beacon	указывающий место
		бедствия
MERSAR	Merchant Ship	Руководство для
	Search and Rescue	торговых судов по
	Manual	поиску и спасанию
OSC	On-Scene Comman-	Командир на
	der	месте действия
RCC	Rescue Coordinated	Спасательнокоор-
	Centre	динайденный
		центр (СКЦ)
RSC	Rescue Sub-Centre	Спасательный под-
		центр
RU	Rescue Unit	Спасательная
		единица
SAP	Search and Rescue	Поиск и спасание
SITREP	Situation Report	Стандартная форма
		сообщения о поиске
		и спасании
SRR	Search and Rescue	Поисково-спаса-
	Region	тельный район
UT	Universal Time	Всемирное время
UTC	Coordinated Uni-	Координированное
	versal Time	Всемирное время
Стандартная форма S		Standard form for
сообщения о состоянии поиска		search and rescue
		situation report
и спасания		(SITREP)
		(·- /

Приоритет (срочность)

передачи - авария

(срочная)

(SITREP) Transmission priority Distress, urgency

От кого - СКЦ, передающий сообщение Кому Номер сообщения - серийный номер А. Аварийное судно наименование (позывной) флаг В. Место - широта и долгота С. Обстановка - бедствие (столкновение, пожар, медицинский случай) **D.** Число людей в опасности Е. Требуемая помощь **F.** СКЦ, координированные действия G. Аварийное судно владелец, фрахтователь, груз, следовал из (в), имеющиеся спасательные средства Н. Погода на месте действия - ветер, волнение, температура воздуха (воды), видимость **J.** Принятые меры терпящими бедствие и СКЦ К. Район поиска район, назначенный СКЦ L. Назначение командира на месте действия, участвующие силы М. План дальнейших действий N. Дополнительная информация (заключение)

From - Originating RCC SFR SITREP NUMBER Identity of casualty -Name (call sign) flag Position - latitude and longitude Situation-distress, collision, fire, medico Number of person at risk Assistance required Coordinating RCC Description of casualty owner, charterer, cargo. passage from (to), life saving appliances carried Weather on scene - wind, sea/swell state, air (sea) temperature, visibility Initial actions taken by casualty and RCC Search area - as planned by RCC OSC/CSS designated. units participating Future plans Additional information (conclusion)

Учебные сборы и учения

Подготовка и учения по and борьбе за живучесть Учение по борьбе с пожаром Проводились ежемесячные учения для членов экипажа по оставлению судна и борьбе с пожаром Место сбора Место посадки в спасательные средства Расписание по тревогам

3.18. УЧЕНИЕ ПО ОСТАВЛЕНИЮ СУДНА

Practice musters and drills. Emergency training dills Fire drill

Abandon ship drills and fire drills were conducted for the crew every month

Muster station Embarkation station

Muster list

Указатель аварийного выхода Аварийный выход Командир спасательной шлюпки Заместитель командира спасательной шлюпки Руководство по оставлению судна Спасательные шлюпки и Survival craft плоты Спасательные средства находятся в рабочем состоянии и готовы к

немедленному исполь-

зованию

Emergency exit indicator Emergency exit The person in charge of the survival craft The second in command in lifeboat Training manual

Life saving appliances are in working order and ready for immediate

Частично закрытая спасательная шлюпка Дежурная шлюпка Надувная дежурная шлюпка Спусковое и подъемное устройство Шлюпбалки оборудованы Davit span fitted with топриком с двумя шкентелями с муссингами Плавучий спасательный линь Плавучие спасательные средства Спасательный плот Надувной спасательный Гидротермокостюм Спасательный жилет Спасательный круг

Partly enclosed lifeboat Rescue boat Inflated rescue boat Launching and recovering arrangement two life lines Buoyant life line Buoyant apparatus Liferaft Inflatable liferaft Immersion suit Lifejacket

Lifebuoy

Теплозащитные средства Самозажигающиеся огни спасательных кругов Посадочный штормтрап Переносная шлюпочная радиостанция Спустить спасательную шлюпку на воду (дежурную шлюпку, спасательный плот) Пристегните привязные ремни Задрайте люки Запустите двигатель Отдайте лопари Отдайте найтовы Отдайте фалини

Lifebuoys selfigniting lights Embarkation ladder Survival craft portable radio Lower to the water the lifeboat - (the rescue boat, liferaft) Fasten seat belts Secure hatches Start engine Release falls

Release gripes

Release ropes

Thermal protective