

ОГЛАВЛЕНИЕ

АНГЛИЙСКИЙ АЛФАВИТ	3
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ФОНЕТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА	4

ГЛАВА I

I.A. Корпусная часть судна	7
I.B. Морская терминология, относящаяся к судну и его жилым помещениям	11
I.B.2. Судовые помещения и отсеки	16
I.B.3. Предлоги и предложные конструкции, обозначающие место	18
I.C. Рабочий день в море и в порту	18
I.D. Общесудовые учения — Расписание по постам на случай аварийной или пожарной тревоги и шлюпочных учений	27
1.E. Выдержки из аварийного расписания по постам	30
I.F. Борьба с пожаром	34
I.F. 1. Фразы противопожарной защиты, рекомендованные ИМО для общения на море	36
I.F.2. Фразы, рекомендованные ИМО для применения при пожаротушении и на учениях	38
I.G. Обеспечение безопасности на судне / Предотвращение несчастных случаев на борту судна ..	40
I.G.2. Предупредительные знаки безопасности	47
I. G.3. Использование цветов для обозначения разных опасностей	48

ГЛАВА II

II. A. Работа службы технической эксплуатации	50
II.A.1. Персонал службы технической эксплуатации	50
II.A.2. Использование, обслуживание, ремонт и содержание в исправности машин и механизмов ..	53
II.B. Моторист второго класса (Wiper)	58
II.B. 1. Повседневная работа	59
II.B.2. Обеспечение безопасности	59
II.C. Моторист первого класса (Oiler)	66
II.C.1. Несение вахты	66
II.C.2. Уход за работающим дизельным двигателем	67
II.D. Судовой сварщик (Ship's Welder)	74
II.D.1. Электродуговая сварка покрытым электродом. Принцип действия и оборудование	74

II.D.2. Источники питания и распределение электроэнергии	76
II.D.3. Технология выполнения электросварочных работ и правила техники безопасности	79
II.D.4. Газовая сварка и резка металла.....	80
II.D.5. Технология выполнения газосварочных работ.....	83
II.D.6. Эксплуатационная инструкция для газосварщика	85
II.D.7. Важные советы и правила техники безопасности — памятка	86
II.E. Помповый машинист/донкерман (Pumpman)	92
II.E.1. Информация общего характера.....	92
II.E.2. Техническое обслуживание оборудования	95
II.E.3. Перекачка груза	97
II.E.4. Меры предосторожности и выгрузка.....	100
II.F. Судовой слесарь (Ship's Fitter).....	104
II.F. 1. Техническое обслуживание и ремонт дизельных двигателей	104
II.F.2. Механическая мастерская, инструменты и их применение.....	108
II.G. Машинный кадет (Engine Cadet)	115
II.G.1. Первые шаги на борту судна	116
II.G.2. Выполнение заданий на плавпрактику	117
II.G.3. Вопросы для изучения в период практики	117
II.G.4. Энергетическая установка и системы — отыскание нужной информации	119
II.H. Судовой электрик (Ship's electrician).....	134
II.H.1. Обязанности электрика и способы отыскания и устранения неисправностей .	134
II.H.2. Судовая система распределения электроэнергии.....	137
II.H.3. Органы управления и средства защиты	140
II.H.4. Трехфазный асинхронный электродвигатель.....	144
II.H.5. Неполадки в трехфазных электродвигателях	146
II.H.6. Меры предосторожности и техника безопасности.....	147
11.1. Рефрижераторный моторист (машинист) (Refrigeration motorman)	151
11.1.1. Компрессионная система охлаждения.....	151
11.1.2. Эксплуатация и обслуживание аммиачной холодильной установки	154
11.1.3. Запуск установки кондиционирования воздуха	156
11.1.4. Перечень обязательных проверок в системе кондиционирования воздуха	157