

КАСПИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖЕНЕРИНГА ИМ.Ш.ЕСЕНОВА
ВОЕННАЯ КАФЕДРА

ТЕМА: МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ РУКОВОДСТВО И ПОСОБИЙ.



МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ РУКОВОДСТВА (МНР) - ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ ДЛЯ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ, В СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ ВХОДЯТ ПРАВИЛА, НАСТАВЛЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ЛИБО РЕКОМЕНДАЦИИ НАВИГАЦИОННОГО ИЛИ ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА, НЕВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ВОЗЛАГАЕТ НА МОРЕПЛАВАТЕЛЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ.

ПО СВОЕМУ ЗНАЧЕНИЮ МНР СТОЯТ В ОДНОМ РЯДУ С КАРТАМИ. ПОМЕЩАЕМЫЕ В МНР СВЕДЕНИЯ НЕ ДОЛЖНЫ ДУБЛИРОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ДАВАЕМУЮ МОРСКИМИ КАРТАМИ, НО ТАКИЕ СВЕДЕНИЯ НЕ ДОЛЖНЫ И ПРОТИВОРЕЧИТЬ ЕЙ; НАПРОТИВ, ОНИ ДОЛЖНЫ ДОПОЛНЯТЬ ДРУГ ДРУГА И СОСТАВЛЯТЬ ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ. ИМЕННО ПОЭТОМУ МНР И МОРСКИЕ КАРТЫ, ДОПОЛНЯЯ И ПОЯСНЯЯ ДРУГ ДРУГА, ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОВМЕСТНО. МНР ДЕЛЯТСЯ НА ОБЩИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ.

ОБЩИЕ МНР ДЛЯ ПЛАВАНИЯ, К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

*ЛОЦИИ И ДОПОЛНЕНИЯ К НИМ
ОПИСАНИЯ ОГНЕЙ И ЗНАКОВ
ОПИСАНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАСПИСАНИЯ
РАДИОПЕРЕДАЧ ДЛЯ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ
ПРАВИЛА ПЛАВАНИЯ
ОПИСАНИЯ МАРШРУТОВ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ АТЛАСЫ И ТАБЛИЦЫ
КАТАЛОГИ КАРТ И КНИГ
ВСЕ ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ;
КАЖДОМУ ИЗ НИХ ПРИСВОЕН СВОЙ АДМИРАЛТЕЙСКИЙ
НОМЕР. НИЖЕ ПРИВЕДЕНА КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
НЕСКОЛЬКИХ ТАКИХ ОБЩИХ МНР.*

К РУКОВОДСТВАМ И ПОСОБИЯМ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

ЛОЦИИ – РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПЛАВАНИЯ, КОТОРЫХ НА ОСНОВАНИИ ПОДРОБНОГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО НАВИГАЦИОННОГО ОПИСАНИЯ РАЙОНА ПО ОПРЕДЕЛЕННОЙ СХЕМЕ ИЗЛАГАЮТСЯ: УСЛОВИЯ ПЛАВАНИЯ В ОПИСЫВАЕМОМ РАЙОНЕ, ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА МАРШРУТА И СПОСОБОВ ОБСЕРВАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПЛАВАНИЯ, МЕРЫ НАВИГАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА И ПОЛОЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕЖИМ ПЛАВАНИЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ И ВНУТРЕННИХ ВОДАХ, ПРАВИЛА ВХОДА В ПОРТЫ И СТОЯНКИ В НИХ; НЕОБХОДИМЫЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ (ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОЦМАНСКОЙ СЛУЖБЫ, ПОРТОВЫЕ СРЕДСТВА РЕМОНТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, СНАБЖЕНИЕ И ДР.)

ОГНИ – РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПЛАВАНИЯ, В КОТОРЫХ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О СВЕТЯЩИХ СРЕДСТВАХ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: НАЗВАНИЕ И ПОЛОЖЕНИЕ СНО, ЦВЕТ, ХАРАКТЕР И ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ МОРЯ, СЕКТОРА ОСВЕЩЕНИЯ, НАПРАВЛЕНИЯ СТВОРОВ, ОПИСАНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА С УКАЗАНИЕМ ВЫСОТЫ ОТ ОСНОВАНИЯ И ОТ УРОВНЯ МОРЯ;



ASTOVO ID SPLIT
VIESTE
VITLANOVA

МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ РУКОВОДСТВА И ПОСОБИЯ ИЗДАВАЕМЫЕ ИМЕЮТ АДМИРАЛТЕЙСКИЙ НОМЕР ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЦИФР. ЗНАЧЕНИЕ ЭТИХ ЦИФР РАСШИФРОВЫВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ.

• ПЕРВАЯ ЦИФРА ОБОЗНАЧАЕТ ВИД РУКОВОДСТВА ИЛИ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ;

1 – ЛОЦИИ;

2 – ОГНИ;

3 – РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ;

4 – РУКОВОДСТВА И ПРАВИЛА ПЛАВАНИЯ;

5 – РЕЗЕРВ;

6 – ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ;

7 – КАТАЛОГИ;

8 – ТАБЛИЦЫ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ;

9 – ПРАВИЛА ИНСТРУКЦИИ, СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ;

• ВТОРАЯ ЦИФРА ОБОЗНАЧАЕТ ОКЕАН;

0 – ДВА ИЛИ НЕСКОЛЬКО ОКЕАНОВ;

1 – СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ;

2 – АТЛАНТИЧЕСКИЙ;

3 – ИНДИЙСКИЙ;

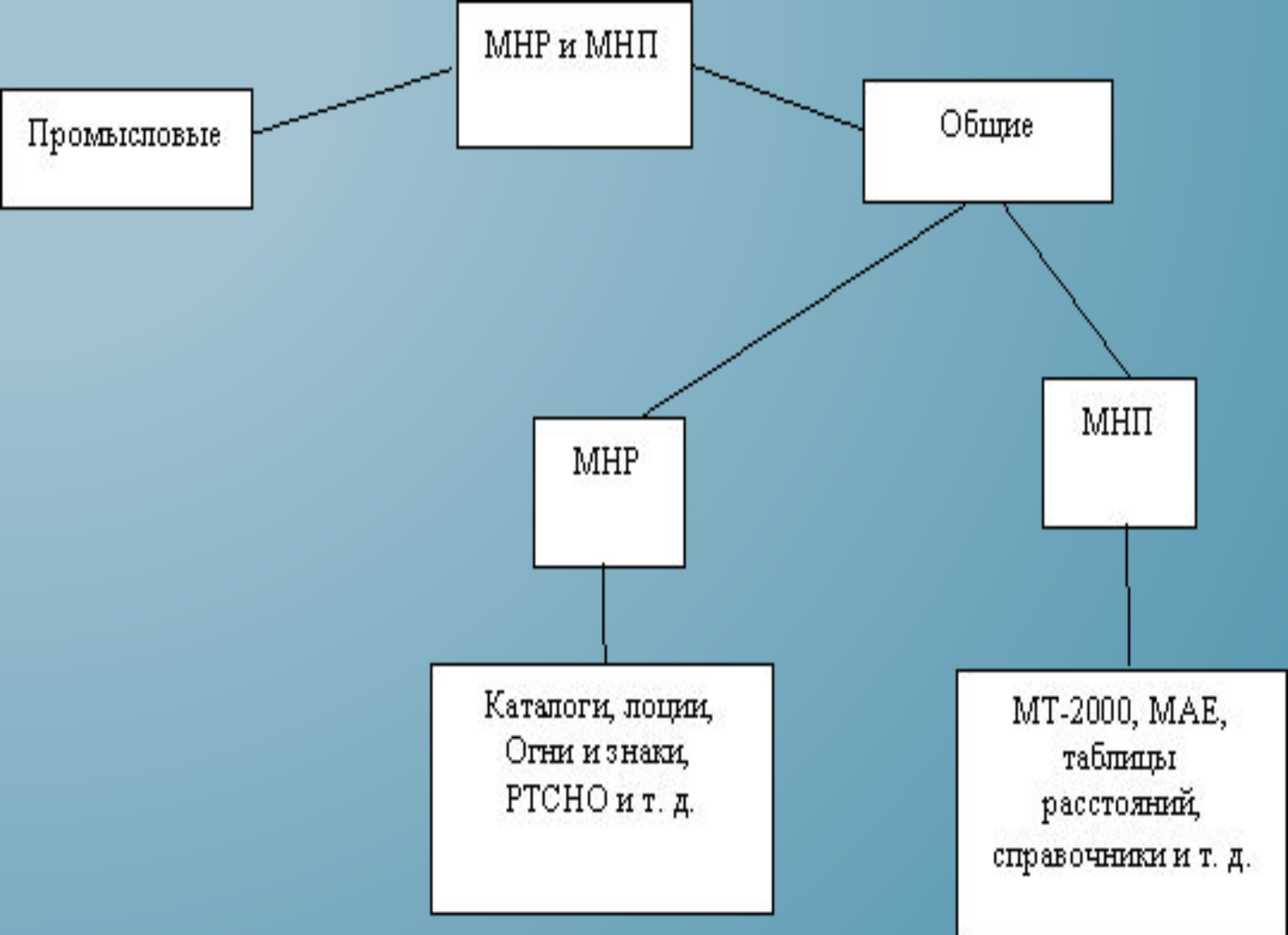
4 – ТИХИЙ;

ДЛЯ ИЗДАНИЙ, НОМЕР КОТОРЫХ НАЧИНАЕТСЯ **0** ЦИФРЫ **9**, ВТОРАЯ НЕ ОБОЗНАЧАЕТ ОКЕАН И МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБОЙ;

• ТРЕТЬЯ И ЧЕТВЕРТАЯ ЦИФРЫ ОБОЗНАЧАЮТ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЭТОГО ВИДА РУКОВОДСТВА ИЛИ ПОСОБИЯ НА ДАННОМ ОКЕАНЕ.

ПРИМЕР:

КНИГА № **1252** – «ЛОЦИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СРЕДИЗЕМНОГО МОРЯ».



РУКОВОДСТВО "РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ"

ОНО СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ О МОРСКИХ РАДИОМАЯКАХ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, ПРИБРЕЖНЫХ АЭРОРАДИОМАЯКАХ И РАДИОПЕЛЕНГАТОРНЫХ СТАНЦИЯХ. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПИСАНИЯ РТСНО В ТАКИХ РУКОВОДСТВАХ СОВПАДАЕТ С ИХ ОПИСАНИЕМ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛОЦИЯХ. КАЖДОЕ РУКОВОДСТВО СОДЕРЖИТ ШЕСТЬ ОТДЕЛОВ:

ОТДЕЛ I. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ("ДЕККА", "ЛОРАН-А", "ЛОРАН-С")

ОТДЕЛ II. СЕКТОРНЫЕ РАДИОМАЯКИ ДАЛЬНЕГО ДЕЙСТВИЯ ("КОНСОЛ", ВРМ-5 И ДР.)

ОТДЕЛ III. МОРСКИЕ РАДИОМАЯКИ И АЭРОРАДИОМАЯКИ

ОТДЕЛ IV. РАДИОСТАНЦИИ, РАБОТАЮЩИЕ ПО ЗАПРОСУ ДЛЯ РАДИОПЕЛЕНГОВАНИЯ

ОТДЕЛ V. ОКЕАНСКИЕ СУДА СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ОТДЕЛ VI. РАДИОПЕЛЕНГАТОРНЫЕ СТАНЦИИ

КРОМЕ ВВОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ, В КОНЦЕ КАЖДОЙ КНИГИ ПРИВОДЯТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ (ОРТОДРОМИЧЕСКИХ ПОПРАВOK И ДР.), ПРИЛОЖЕНИЯ (СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РТСНО ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЙОНАМ, ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ЧАСТОТАМ И ДР.), А ТАКЖЕ АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МНР ДЛЯ ПЛАВАНИЯ, К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

** НАВИГАЦИОННО-ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ*

** ОПИСАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРШРУТОВ*

** РУКОВОДСТВА ДЛЯ ЗАХОДОВ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ*

** АТЛАСЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ*

ПЛАВАНИЯ

** ОПИСАНИЯ ЗАПРЕТНЫХ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ РАЙОНОВ*

** ПРАВИЛА ПЛАВАНИЯ*

** ИНСТРУКЦИИ*

** НАСТАВЛЕНИЯ*

ЭТИ КНИГИ ТАКЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМИ РУКОВОДСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ СВОЙ АДМИРАЛТЕЙСКИЙ НОМЕР. НИЖЕ ДАНА КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕСКОЛЬКИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МНР.

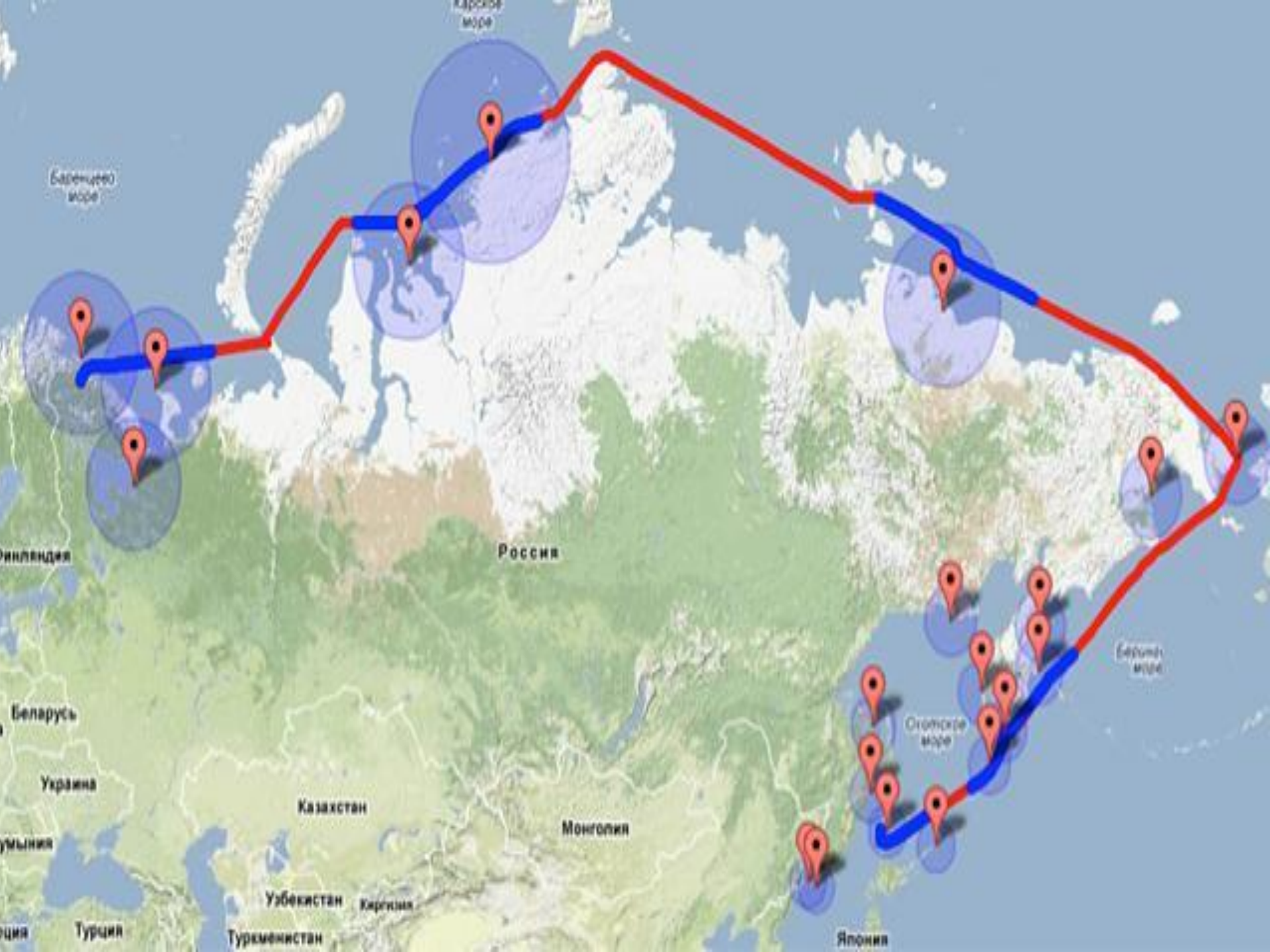
МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ

МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ - ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ ДЛЯ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕКСТОВЫЕ ОПИСАНИЯ И СВЕДЕНИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ВИДЕ ТАБЛИЦ, О ХАРАКТЕРЕ И ВЕЛИЧИНЕ РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, НЕДОСТАТОЧНО ХОРОШО ИЗОБРАЖЕННЫХ ИЛИ ВО ВСЕ НЕ НАНЕСЕННЫХ НА МОРСКИЕ КАРТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КАК ДОПОЛНЕНИЕ К НИМ. СВЕДЕНИЯ, ПОМЕЩАЕМЫЕ В ТАКИХ ИЗДАНИЯХ, ПУБЛИКУЮТ ОБЫЧНО В ВИДЕ КНИГ, КОТОРЫЕ ДЕЛЯТ НА ДВА ВИДА - НАВИГАЦИОННЫЕ И ПРОМЫСЛОВЫЕ; ПОСЛЕДНИЕ ИМЕЮТ ПРИМЕНЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА ПРОМЫСЛОВЫХ СУДАХ. НАВИГАЦИОННЫЕ ЖЕ КНИГИ ДЕЛЯТ ТАКЖЕ НА ДВЕ ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ - МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ (МНП) И МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПЛАВАНИЯ (МНР).



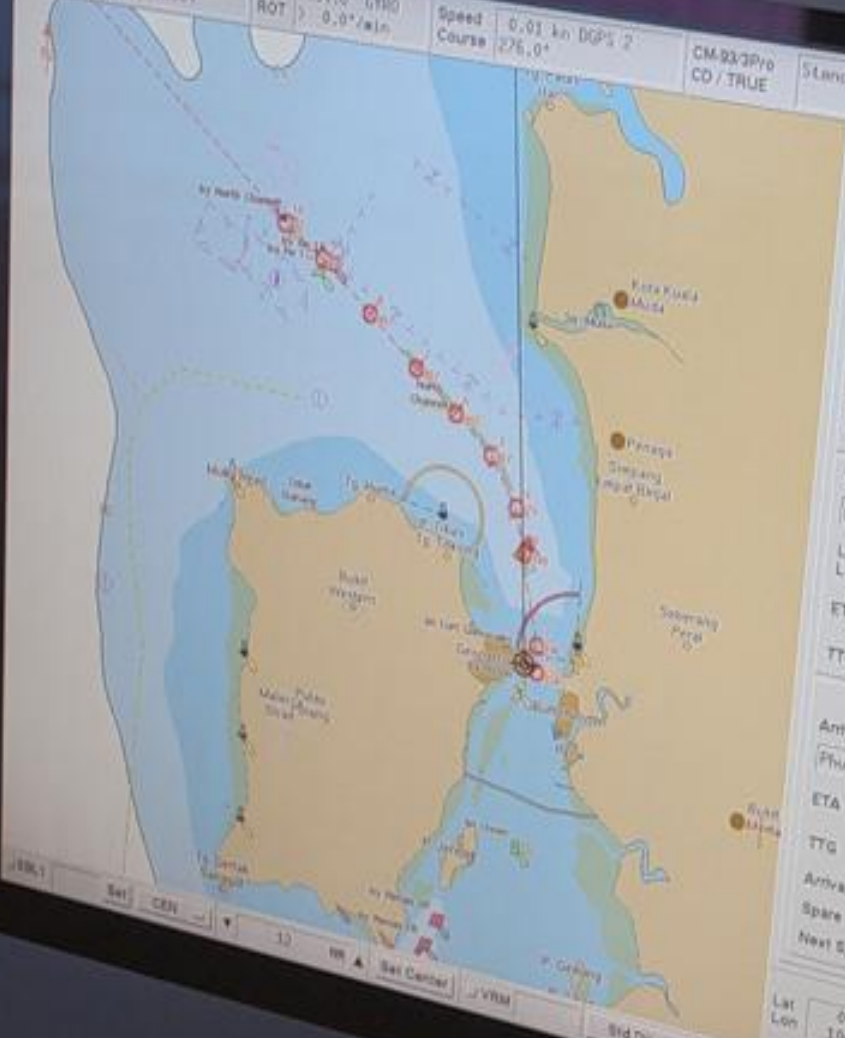
МНП - ЭТО ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ ДЛЯ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНОГО РОДА СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ, НАПРИМЕР:

- *ОКЕАНСКИЕ ПУТИ МИРА
- *МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ СУДОВ В МОРЕ (МППСС-72)
- *МЕЖДУНАРОДНЫЙ СВОД СИГНАЛОВ (МСС)
- *ОБЩИЕ ПРАВИЛА МОРСКИХ ТОРГОВЫХ И РЫБНЫХ ПОРТОВ
- *ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПО МОРСКИМ ПОРТАМ
- *ТАБЛИЦЫ ШИРИНЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ВОД И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗОН ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВ
- *УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ МОРСКИХ КАРТ И КАРТ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ
- *ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ СУДОВ
- *НАСТАВЛЕНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ И ПОСТАМ
- *ТАБЛИЦЫ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ ПОРТАМИ
- *ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПОСОБИЯ
- *МОРЕХОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ - МТ
- *МОРСКОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК - МАЕ
- *ТАБЛИЦЫ ПРИЛИВОВ - ТП



КОРРЕКТУРА КАРТ И НАВИГАЦИОННЫХ ПОСОБИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КАК В ПРОЦЕССЕ ИХ ПРОИЗВОДСТВА, ТАК И ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА КОРАБЛЕ. ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КОРРЕКТУРУ (НОВОЕ ИЗДАНИЕ, БОЛЬШАЯ И МАЛАЯ КОРРЕКТУРА) ВЫПОЛНЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ, ИЗДАЮЩИЕ КАРТЫ И НАВИГАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ. ТЕКУЩАЯ КОРРЕКТУРА ВЫПОЛНЯЕТСЯ В ДОВОЛЬСТВУЮЩЕМ ОРГАНЕ И НА КОРАБЛЕ ИСПРАВЛЕНИЕМ ОТ РУКИ И ВКЛЕИВАНИЕМ ТЕКСТА. ПРИ ВЫХОДЕ В СВЕТ НОВОГО ИЗДАНИЯ ИЛИ С БОЛЬШОЙ КОРРЕКТУРОЙ (О ЧЕМ ДЕЛАЕТСЯ ПОД НИЖНЕЙ РАМКОЙ КАРТЫ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ НАДПИСЬ) ЕЕ ПРЕДЫДУЩИЕ ТИРАЖИ СТАНОВЯТСЯ НЕ ПРИГОДНЫМИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ. КАРТЫ С МАЛОЙ КОРРЕКТУРОЙ ПЕЧАТАЮТСЯ ПО МЕРЕ ИЗРАСХОДОВАНИЯ ПРЕДЫДУЩИХ ТИРАЖЕЙ. ПРИ ЭТОМ ВНОСЯТСЯ ВСЕ ИСПРАВЛЕНИЯ, ОБЪЯВЛЕННЫЕ В ИЗВЕЩЕНИЯХ МОРЕПЛАВАТЕЛЯМ, А ТАКЖЕ ОСНОВАННЫЕ НА МАТЕРИАЛАХ НОВЫХ ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАВИГАЦИОННУЮ ИНФОРМАЦИЮ. О МАЛОЙ КОРРЕКТУРЕ ТАКЖЕ ДЕЛАЕТСЯ ЗАПИСЬ ПОД НИЖНЕЙ РАМКОЙ КАРТЫ. ВСЕ МОРСКИЕ КАРТЫ, РУКОВОДСТВА И ПОСОБИЯ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ВЫДАЮТСЯ НА КОРАБЛИ И СУДА ОТКОРРЕКТИРОВАННЫМИ ПО ПОСЛЕДНИМ КОРРЕКТУРНЫМ ДОКУМЕНТАМ. КОРРЕКТУРНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ ИЗВЕЩЕНИЕ МОРЕПЛАВАТЕЛЯМ (ИМ) И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПО

Lat: 05:25.152 N DGPS 2
 Lon: 100:20.798 E WGS84
 HDG: 354.6° GYRO
 ROT: 0.0°/min
 Speed: 0.01 kn DGPS 2
 Course: 276.0°
 CM-933Pro
 CD / TRUE
 Standard
 Date: 11.07.11 ZT
 Time: 17:46:24 ZT



CHARTPILOT 1 / CHART

Track / Schedule

Penang-Phuket Har
 Track No. 5011

From WPT 1
 PENDING ANCHORAGE

Lat Lon 05:25.000 N
 100:21.200 E

To WPT 2
 RUSSIAN BOUY

Lat Lon 05:25.736 N
 100:21.150 E

ETA 13:22:23 ZT
 TTG 14:07:11

002 0 19:35

Time Schedule

Arrival WPT 15
 Phuket Pilot (40)

ETA 07:15:00 ZT
 12:07:11
 TTG 13:28:37

Arrival Speed 13.9 kn
 Spare 05:49:29
 Next Speed 13.9 kn

Lat Lon Cursor
 05:22.152 N 8:26 AM
 100:20.516 E 111.2°

[Icons]
 Set CEN 10
 Set Center VSM
 Sid Disp
 Brightness
 Tint
 Menu