

РЕКОМЕНДАЦИИ

О ВЫДАЧЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ПРАВО УПРАВЛЕНИЯ
СУДНОМ С ПОМОЩЬЮ РАДИОЛОКАТОРА

RECOMMANDATIONS

RELATIVES A LA DELIVRANCE DU CERTIFICAT DE
CONDUCTEUR AU RADAR

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1995

COMMISSION DU DANUBE
Budapest, 1995

РЕКОМЕНДАЦИИ

О ВЫДАЧЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ПРАВО УПРАВЛЕНИЯ
СУДНОМ С ПОМОЩЬЮ РАДИОЛОКАТОРА

RECOMMANDATIONS

RELATIVES A LA DELIVRANCE DU CERTIFICAT DE
CONDUCTEUR AU RADAR

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1995

COMMISSION DU DANUBE
Budapest, 1995

PEROMYSCIN

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND FORESTRY

RECOMMENDATIONS

RELATIVE TO THE TREATMENT OF

ISBN 963 04 6024 6

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND FORESTRY

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND FORESTRY

РЕКОМЕНДАЦИИ

о выдаче удостоверения на право управления
судном с помощью радиолокатора

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1995

Настоящие Рекомендации о выдаче удостоверения на право управления судном с помощью радиолокатора (док. ДК/СЕС 53/17) приняты Постановлением Пятьдесят третьей сессии Дунайской Комиссии от 12 апреля 1995 г. (док. ДК/СЕС 53/ 32).

Указанным Постановлением придунайским странам рекомендуется ввести их в действие с 1 июля 1996 г.

Статья 1

Настоящие Рекомендации определяют порядок выдачи удостоверения на право управления судном на Дунае с помощью радиолокатора.

Статья 2

Кандидатом на получение удостоверения (см. Приложение 2) может быть любое лицо не моложе 21 года, имеющее документ судоводителя для всего судоходного Дуная или определенной его части.

Статья 3

Для получения удостоверения каждый кандидат должен сдать экзамен по основным принципам работы судовой РЛС и управления судном при ее помощи, в том числе и в условиях ограниченной видимости.

Статья 4

Для сдачи указанного в статье 3 экзамена каждый кандидат представляет компетентному органу письменное заявление.

После положительного ответа на заявление кандидата, компетентный орган определяет дату и время экзамена и организует его проведение.

Статья 5

В случае серьезных оснований компетентный орган может отказать в проведении экзамена. В этом случае он обязан сообщить свои аргументы кандидату в письменной форме.

Статья 6

Компетентный орган может проводить экзамены на получение удостоверения несколько раз в году, в зависимости от числа кандидатов, но не реже одного раза в год.

Статья 7

Экзамен на получение удостоверения принимает специальная комиссия, состоящая как минимум из трех специалистов, один из которых обязательно должен быть опытным судоводителем.

Статья 8

Подготовка к экзамену осуществляется по программе, разработанной компетентным органом на основании вопросника, приложенного к настоящим Рекомендациям (см. Приложение 1).

Статья 9

Кандидат должен перед экзаменационной комиссией доказать документом свое право на сдачу экзамена и на получение удостоверения на право управления судном на Дунае с помощью радиолокатора в соответствии с настоящими Рекомендациями (статья 2), а также показать хорошие теоретические знания и практические навыки в работе с радиолокатором.

Статья 10

Кандидат на получение удостоверения, который докажет документом, что он работал не менее двух лет на судне, оснащенном радиолокационной станцией, в качестве судоводителя, освобождается от обязанности сдавать экзамен в соответствии с настоящими Рекомендациями (статья 3).

Статья 11

Кандидат, успешно сдавший экзамен в соответствии с настоящими Рекомендациями, получает удостоверение (Приложение 2), дающее ему права самостоятельно работать с судовой РЛС, осуществляя при ее помощи судовождение по всем плавательным участкам Дуная, в зависимости от его судоводительских прав, в том числе и в условиях ограниченной видимости.

Статья 12

Владелец удостоверения на право управления судном на Дунае с помощью радиолокатора, может быть подвергнут компетентным органом внеочередной проверке (контрольному экзамену) в случае проявления с его стороны неправильных действий при работе с судовой РЛС, дающих основания для сомнений в его познаниях и опытности и создающих предпосылки для аварийной ситуации.

Статья 13

В таких случаях компетентный орган, выдавший данному судоводителю удостоверение, по своему усмотрению может изъять Удостоверение временно или навсегда.

Статья 14

В случае неумышленного повреждения удостоверения, компетентный орган может издать дубликат с соответствующей пометкой об этом.

Статья 15

При утере или умышленном повреждении удостоверения, а также в случае изменения содержащихся в нем данных, компетентный орган может выдать владельцу дубликат только после повторной сдачи экзамена и уплаты штрафа, размер которого должен зависеть от тяжести проступка виновного.

Статья 16

Кандидат, явившийся на экзамен (по решению экзаменационной комиссии) и не сдавший его, имеет право на повторный экзамен по указанной процедуре (статьи 4, 7, 8 и 9 выше).

Компетентный орган определяет, сколько раз и через какой период можно сдавать повторные экзамены на получение удостоверения.

Перечень вопросов для экзамена,
согласно статье 3 Рекомендаций о выдаче
удостоверения на право управления
судном на Дунае с помощью радиолокатора

А. Теоретические вопросы:

1. Теория радиолокатора

- 1.1. Волны, общие понятия о радиоволнах.
- 1.2. Скорость и направление распространения волн.
- 1.3. Отражение волн; эхо.
- 1.4. Пучок волн.
- 1.5. Принцип работы радиолокатора.
- 1.6. Шкала изображения; дальность действия радиолокатора.
- 1.7. Размещение на экране; линия развертки, круги дальности; курсовая линия; подвижный визир

2. Интерпретация радиолокационного изображения

- 2.1. Общая интерпретация; эхо.
- 2.2. Наблюдение за экраном.
- 2.3. Разрешающая способность сигналов, минимальная дальность обнаружения.
- 2.4. Характерное эхо.

2.5. Пределы сведений, предоставленных радиолокатором.

2.6. Помехи.

3. Радиолокационная антенна

3.1. Принцип действия.

3.2. Требования к ее монтажу на судне.

3.3. Основные технические и эксплуатационные параметры.

4. Радиолокационные отражатели

4.1. Типы и размеры.

4.2. Требования к их установке на элементах навигационной путевой обстановки.

4.3. Отметки на экране судовой РЛС.

5. Указатель скорости поворота судна

5.1. Принцип действия.

5.2. Основные технические и эксплуатационные параметры.

5.3. Требования к его установке на судне.

5.4. Помехи и неточности.

6. Способы применения радиолокатора

6.1. Запуск и время входа в рабочий режим.

6.2. Настройка яркости экрана.

6.3. Настройка усиления.

6.4. Настройка затухания.

6.5. Дополнительные средства улучшения видимости картины на экране.

7. Основные положения о плавании по Дунаю (ОПД) - глава 6
8. Рекомендации об основных технических и эксплуатационных параметрах РЛС (и указателей скорости поворота судна), используемых в судоходстве на Дунае

В. Практические вопросы:

1. Подготовительные действия перед отправлением судна в рейс
 - 1.1. Запуск и настройка радиолокатора.
 - 1.2. Организация службы на судне с применением судовой РЛС.
 - 1.3. Интерпретация и оценка радиолокационного изображения.
2. Отправление в рейс и управление судном с помощью радиолокатора
 - 2.1. Плавание вверх против течения и вниз по течению;
 - 2.2. Поворот вверх против течения и вниз по течению;
 - 2.3. Вход в порт и выход из порта/вход в узкий судоходный путь и выход из него;
 - 2.4. Встреча и обход;
 - 2.5. Стоянка в указанном месте;
 - 2.6. Прохождение через шлюзы, под мостами и другими сооружениями над рекой;
 - 2.7. Управление судном при помощи РЛС в случае чрезвычайных обстоятельств на водном пути: искусственное препятствие, сильные помехи, влияющие на качество изображения на экране, полное отсутствие видимости и др.

(государство компетентного органа)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

на право управления судном на Дунае
с помощью радиолокатора

(Эмблема
компетентного
органа)

(Название компетентного органа, выдавшего удостоверение)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

на право управления судном на Дунае
с помощью радиолокатора

№

Фото владельца
удостоверения

(Подпись владельца
удостоверения)

Печать компетентного
органа
(сухая печать)

В соответствии с Рекомендациями о выдаче удостоверения
на право управления судном на Дунае с
помощью радиолокатора, г-ну _____

(имя, отчество, фамилия владельца)

род. _____ года в _____
(дата рождения) (место рождения владельца)

РАЗРЕШАЕТСЯ при управлении судном на Дунае использовать
радиолокатор.

(дата выдачи удостоверения)

(Подпись ответственного
представителя компетентного
органа и печать компетентного
органа)

г. _____
(место выдачи удостоверения)